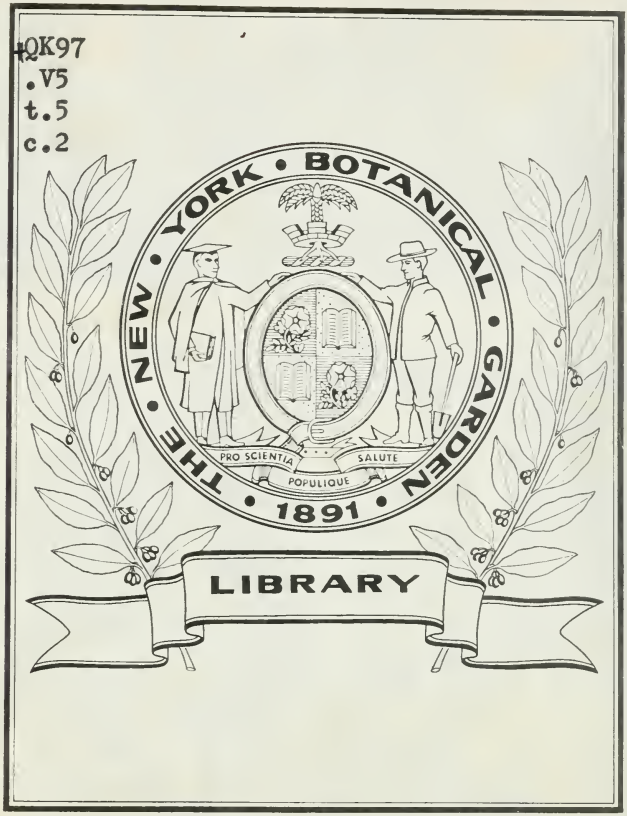
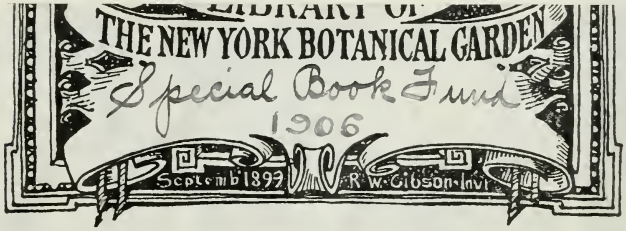
QK97
.V5
t.5
c.2


THE • NEW • YORK • BOTANICAL • GARDEN
PRO SCIENTIA SALUTE
POPULIQUE
1891
LIBRARY


THE NEW YORK BOTANICAL GARDEN
Special Book Fund
1906
Septemb 1892
R. W. Gibson. Invt.

SVMMA PLANTARVM

QVÆ HACTENVS INNOTVERVNT

METHODO LINNÆANA

PER GENERA ET SPECIES

DIGESTA ILLVSTRATA DESCRIPTA

A FVLGENTIO VITMAN

A. E. VALLVMBROS.

IN R. MEDIOL. LYC. PVBL. BOTANICES PROF.

ET PLVR. ACAD. SOC.

TOMVS V.

LIBRARY
NEW YORK
BOTANICAL
GARDEN.

MEDIOLANI. MDCCXCI.

TYPIS IMPER. MONAST. S. AMBROSII MAJORIS.
SVPERIORVM PERMISSV.

HQK97
.V5
t.5
c.2

CLASSIS XIX.

CONTINUATIO

SYNGENESIA.

LIBRARY
NEW YORK
BOTANICAL
GARDEN

POLYGAMIA SUPERFLUA.

1024. TANACETUM. Cal. hemiſphæric. imbricatus, ſquamis compactis. Cor. radii obſoleti, 3-fid. quandoq. nulli. Receptacul. nudum. Pappus ſubmarginatus.

1. *ſibiricum*. T. fol. pinnatis; laciniis lineari-filiformibus: corymbis glabris: caul. herbaceo. *Syſt. veg. ed. 14. Gmel. Sib. 2. tab. 65. f. 2.*
In Sibiria.
Caul. ſubcubit. Fol. rigidiuſcula. Corymb. terminal. & axillar. Fl. lutei.

2. *incanum*. T. fol. bipinnat. tomentoſis: corymb. compoſito, ovato. *Syſt. veg. ed. 14.*
In Oriente ♃.
Caul. brevis, ſimpl. Fl. lutei.

3. *cotuloides*. T. fol. dentato-pinnatis, acuminatis: caul. ramoſiſſ. fl. ſubpaniculatis. *Syſt. veg. ed. 14.*
Ad cap. b. Spei ☉.
Planta facie *Chamomillæ*. Caul. ſemipedal. ramis adſcendentibus, patulis. Fol. parva, pinnatifida, dentibus oppoſitis. Fl. 9-12. inæqualiter pedunculati, ſubgloboſi, lutei. Cal. 10-phyll. laciniis ſubæqualibus, laxis, ellipticis, minime imbricatus. Cor. globoſæ: corollul. 5-fid.

4. *annuum*. T. fol. bipinnatifid. linearibus, acutis: corymbis tomentoſis. *Syſt. veg. ed. 14.*
Santolina &c. *Mill. dict. tab. 227. f. 1.*
Elichryſum &c. *Pluk. phyt. 160. f. 1.*
Elichryſon. *Cluſ. hiſt. 1. tab. 326.*
In Hetruria, Hiſpania &c. ☉.
Odor aromaticus. Caul. cubit. incanus. Rami divaricati. Fol. hirſutie pubeſcentia: radical. 2-pinn. caulina, & ramea difformia: pinnæ 3-5-

OCT 18 1906

fid. Fl. lutei. *Differt a congeneribus defectu radii feminei: ab Athanasia defectu polearum.*

5. *monanthos*. T. caulibus simplicissimis, 1-fl. longitudine foliorum. *Syst. veg. ed.* 14.
In Oriente ☉.
Fol. 2-pinn. radicalia plurima, digiti longitudine, facie *Achilleæ Millefolii*. Caul. nonnulli erecti, pollic. rigiduli, subvillosi; alii decumbent. longiores. Fol. caulina pauca, petiol. dentato--pinn. Flos terminal. pedunculat. Cal. oblong. pubescens. Cor. lutea. Sem. nuda.

6. *vulgare*. T. fol. 2-pinnat. incisis, serratis. *Syst. veg. ed.* 14. *Gmel. Sib.* 2. *tab.* 65. f. 1. *Ludw. ed. tab.* 22. *Black tab.* 464. *Knorr. del.* 2. *tab.* T. 2.
Athanasia. *Dalech. hist.* 955.
Tanaceto. *Matth.*
Artemisia *monoclonos*. *Fuchs. hist.* 46.

b. T. *crispum*. *Dod. pempt.* 36.
In Europæ aggeribus ♃.
Odor aromaticus. Caul. fruticosus, 5-ped. Fol. alterna, petiol. fature viridia, quandoq. crispa. Fl. corymbosi, flavi. *Radius calidiore æstate prodit.*

7. *Balsamita*. T. fol. ovatis, integris, serratis. *Syst. veg. ed.* 14.
Balsamita *mas*. *Black. tab.* 98.
B. *maior*. *Dod. com.* 299.
Costus *hortensis*. *Dalech. hist.* 678.
In Hetruria, Helvetia &c.
Caul. fruticosi, cubit. valde ramosi, albicantes. Fol. dilute virentia, molliter hirsuta. Fl. terminales, corymbosi, lutei.

ægyptiacum. T. *Juss. in demonstr. H. R. P. Jacq. App. tab.* 8.
In Ægypto ☉.
Caul. semiped. ab imo ramosus. Rami, & pars superior horizontaliter patentes. Fol. alterna, inferiora petiol superiora sessilia, pinnatifida, laciniis omnibus obtusiss. subintegris; exterioribus latioribus. Pedunc. 1-fl. nutantes. Cor. flava.

2125. ARTEMISIA. Cal. imbricatus, squamis rotundatis, conniventibus. Cor. radii nullæ. Receptacul. subvillosum, vel nud usul. Pappus nullus.

* *Fruticosæ, erectæ.*

1. *vermiculata*. A. frutescens; fol. acerosis, confertis, minimis: panicula racemosa: fl. sessilibus. *Syst. veg. ed.* 14.
Frutex &c. *Breyn. cent. tab.* 12.
Ad cap. b. Spei ♄.
Frutex erectus, paniculat. rigidus, subcinerascens. Fol. minutiss. sessil fusco-viridia, supra tomentosa, plana, subtus convexiuscula, nuda. Panicula copiosiss. e racemis. Racemi e spiculis sessilibus, ovatis, imbricatis; fl. tomentosis, in quibus squama infima est nuda.

2. *capillaris*. A. fruticosa; fol. simplicibus, capillaceis. *Syst. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
Kavara Jamogi. *Kæmph. am. exot. Fasc.* V. pag. 897.
In Japonia ♄.
Caul erectus, pedal. & ultra, ramosus, striatus, rufescens. Rami subfastigiati, sparsi, erecto-patentes. Fol. frequentia, unguicul. glabra. Fl. terminales, conferti, racemosi.

3. *judaica*. A. fruticosa; fol. obovatis, obtusis, lobatis, parvis: fl. paniculat. pedicellatis. *Syst. veg. ed.* 14.
Absinthium &c. *Pluk. alm. tab.* 73. f. 2.
In Judæa, Arabia &c. ♄.
Caul. suffruticos. sesquiped. paniculat. subpubescens, cinereus. Fol. minuta, plana, subtomentosa, cinerea, lacinia media latiore. Panicula racemosa. Fl. subrotundi, depressiusculi, magnitudine feminis *Coriandri*.

4. *æthiopica*. A. fruticosa; fol. palmatis; linearibus, minutiss. fl. racemosis, pedunculatis. *Syst. veg. ed.* 14.
In Æthiopia, Hispania ♃.
Frutex pedal. ramosus, albus, obsolete tomentosus. Fol. conferta, subtomentosa, laciniis linearibus, angustiss. Fl. subglobosi, nutantes. Receptacul. nudum.

5. *contra*. A. fruticosa; fol. palmatis, linearibus, minutis; panicula racemosa; fl. sessilibus. *Syst. veg. ed.* 14.
In Persia ♄.
Frutex erectus, paniculatus, tomentosus, albus, ramis magis tomentosis. Fol. sæpe conferta, obtusiuscula, tomentosa. Panicula spicis alternatim sparsis, minimis, ovatis, minus tomentosis.

6. *Abrotanum.* A. fruticosa; fol. setaceis, ramosissimis. *Syst. veg. ed. 14. Black. tab.* 555.
Abrotanum *mas. Dod. pempt.* 21.
In Siriæ, Italiæ, Carniolæ &c. montibus apricis ♄.
Fruticul. humilis; cultus 6-cubit. Caul. erecti, subrubentes. Fol. inferiora multifida; superiora uno, aut altero segmento. Racemi axillar. Pedunc. 1-fl. Petal. 5-fida, flava. *Odor gravis.*

7. *arborescens.* A. fruticosa; fol. compositis, multifidis, linearibus: fl. subglobosis. *Syst. veg. ed. 14.*
Absinthium *arborescens. Lob. ic.* 753.
In Italia, Oriente ♄.
Affin. nimium A. *Absinthio.* Caul. cubit. & ultra, apice dense ramosus. Fol. lineari-elliptica, supra albido-viridia, subtus veluti argentea. Spicæ floriferæ foliosæ. *Odor gravis.*

** *Procumbentes ante florescentiam.*

8. *santonica.* A. fol. caulinis linearibus, pinnato-multifid. ramis indivisis: spicis secundis, reflexis; pedunc. 5-fl. *Syst. veg. ed.* 14. *Mont. in Zann. tab.* 1. 2.
A. *fruticosa* &c. *Gmel. Sib.* 2. *tab.* 51.
Semen sanctum. *Lob. ic.* 756.
b. Absinthium &c. *gallicum. Cam. epit.* 457.
In Tataria, Persia &c.
Habitus A. *campestris, sed erecta.* Caul. dodrant. & ultra, paniculatus, subincanus. Fol. semiteretia, canescentia. Rami virgati, spicis alternis. Pedicelli adsperi fol. linearibus, obtusiusc. recurvis. In ramis minima, linearia. Flosculi crocei. Receptacul. nudum. *Odor aromaticus.*

9. *campestris.* A. fol. multifid. linearibus: caulibus procumbentibus, virgatis. *Syst. veg. ed.* 14.
Ambrosia *altera. Cam. epit.* 597. *Matth.*
In Europæ campis apricis, aridis ♃.
Caul. fruticosi, cubit. subrubri, aut albescentes. Fol. prima fericea, inde lævia, firma, læte viridia, pinnul. 3-5-fid. Racemi simplic. alterni. Fl. ad 24. unilateral. Cal. tomentosus. Petal. albo-virescentia.

10. *palustris.* A. fol. linearibus, pinnatis, integerrim. fl. glomeratis, subsessilibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Gmel. Sib.* 2. *tab.* 55.
In Sibiria.

Caul. procumb-adſcendent. ſubped. ramoſi, di riuſculi, pallide vireſcent. Fol. infer. *Coronopi*; ſuper. 3-5-fid. in paludoſis latiuſcula. Fl. flavi. Receptac. nudum.

11. *crithmifolia*. A. fol. compoſitis, divaricatis, linearibus, carnoſis, glabris: caule adſcendente, paniculato. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Luſitaniæ litoribus arenoſis.
Habitus A. *campeſtris*, *glaber*. Caul. ſemi-1-ped. Fol. pinnatifida. Fl. A. *campeſtris*. Receptacul. nudum.

12. *maritima*. A. fol. multipartit. tomentoſis: racemis cernuis; floſcul. femin. ternis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Abſinth. *ſeriphium belgicum*. *Bauh. hiſt.* 3. p. 178.
In Europæ ſeptentr. litoribus maritimis ♃.
Planta incana, odore *Mari*, ſeu *Camphoræ*. Fol. laciniis tenuibus. Fl. albido-fuſci. Receptacul. nudum.

13. *glacialis*. A. fol. palmatis, multifid. ſericeis: caulibus adſcendentibus: fl. faſtigiatis, glomeratis. *Syſt. veg. ed.* 14. *All. Fl. Ped. tab.* 8. f. 3. *Jacq. auſtr.* 5. *tab.* 35.
Abſinthium &c. *Allio: pedem. tab.* 1. f. 3.
In Helvetia, *Valeſia &c.* ♃.
Habitus fruticoſus. *Statura* A. *rupeſtris*. Caul. ſpitham. ſimplic. ſubtomentoſi, folioſi Fol. radical. longe petiol. petiolis caulem vaginantibus. Fol. caulina parva, 3-part. linearia, laciniis 3-fid. ſubfaſtigiata, albo-ſericea, tomentoſa. Fl. 3-4. globoſi, ſubſeſſil. Pedunc. breviſſ. Cal. ſubtomentoſus, ora fuſca. Cor. lutea. Receptacul. piloſum.

14. *rupeſtris*. A. fol. pinnatis: caulibus adſcendentibus, hirſutis: fl. globoſis, cernuis; receptaculo pappoſo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 801. *Gmel. Sib.* 2. *tab.* 49. f. 1. *huic receptacul. nudum*. *Var. tab.* 64. f. 2.
Abſinthium &c. *Pluk. alm.* 3. *tab.* 73. f. 1.
In Sibiriæ &c. rupibus calcareis ♃.
Planta fruticoſa. Caul. vix dodrant. ramoſus. Fol. teretiuſcula, acuta, fericeo villo nitentia; radicalia plura, duplicato- 3-fid caulina pinnata. Fl. ſparſi. Cal. ſquamis albidis, linea viridi dorſali, ſeu fuſca. Petal. lutea.

15. *Boccone*. A. fol. fericeis; radicalibus petiolat. pinnatis, incisis; caulinis semipinnat. *Hall. helv.* n. 127. *All. Fl. Ped. tab.* 9. f. 1. *Specim. Ped. tab.* 1. f. 5. *Bocc. tab.* 71.
In præruptis locis frigidarum alpium ♃.
Fol. ad rad. petiolat. 3-part. Pinna quælibet. palmata, ex petiolo 3-fid. Ultimæ laciniæ lanceol. obtusæ: fol. caulina 4-iuga, extrema pinna maxima, breviter 3-fid. Caul. vix dodrant. simplex. Fl. axillar. spicati, spica foliosa, superne densiore. *Genepì nigrum Incolis*.

16. *spicata*. A. fol. radicalibus biternatis: caul. adscendente, spicato: fl. erectis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Austr.* 5. *tab.* 34. *Fl. Pedem. tab.* 8. f. 2. Absinthium &c. *Allion. Specim. ped. tab.* 1. f. 2.
In alpium rupibus ♃.
Differt ab A. *rupestri*. *Planta fericeo tomento, brevi, & ex viridi cinereo, odorata, aromatica*. Caul. pl. vix spitham. Fol. radical. multa, longe petiol. laciniis planis, oblongis, obtusis: caulina sessil. lanceol. pinnatifide incisa, laciniis linearibus. Fl. spica longa, & compacta. Fl. axillar. subsessil. alterni, solitarii. Cal. ovatus, squamis apice fuscis. Cor. flavescens.

*** *Erectæ herbaceæ; fol. compositis.*

17. *pontica*. A. fol. multipart. subtus tomentosis: fl. subrotundis, nutantibus: receptaculo nudo. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Austr. tab.* 99. *Ludw. ed. tab.* 26. *Black. tab.* 527.
Absinth. *tenuifol. Dod. pempt.* 24.
In Hungariæ &c. locis apricis, aridis ♃.
Planta fruticosa, & albo-tomentosa. Caul. virescent. aut purpurascent. cubital. Fol. tenuissime incisa, odore suavi. Fl. paniculati, lutei.

18. *austriaca*. A. fol. multipart. tomentosis, incanis: fl. oblong. nutantibus: receptaculis nudis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Austr. tab.* 100.
In apricis siccis.
Caul. semi-sesquiped. basi lignosi, inferne glabri, cæterum albo-tomentosi. Rami multi, axillar. Fol. glauco-incana, tomentosa, plana, in primis ramulis integerrima; subsequa 3-fida; tandem subtriplicato-pinnata, circumscriptione subrotunda; summa fol. iterum decrescunt. Fl.

racemoſi, ovat-oblongi, cernui, extus villoſo-tomentoſi, in diſco fuſci. *Planta aromatica. Differt ab* A. *maritima, fol. multo minus tomentoſis, & incurvis, ac circumſcript. ſubrotunda.*

19. *annua*. A. fol. triplicato-pinnatis, utrimq. glabris: fl. ſubgloboſis, nutantibus: receptaculo conico, glabro. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Sibiriæ montoſis ☉. ♂.
Odor validus. Caul. dodran-orgyal. Fol. viridia. Corymbi plurimi. Fl. lutei.

20. *Lobelii*. A. fol. petiolatis, palmato-multifidis, linearibus: ſummis ſimplicibus, angulosis: receptaculo hirſuto. *All. Fl. Ped.*
Abrotanum &c. *Lob. ic.* 869.
In collibus apricis ♃.
Odor balſamico--camphoratus.

21. *tanacetifolia*. A. fol. bipinnat. ſubtus tomentoſis, nitidis: pinnis tranſverſis; racemis ſimplicibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Allion. Fl. Ped. tab.* 70. f. 2. *& tab.* 10. f. 1.
In Sibiria, Pedemontio ♃.
Rad. rubra. Fol. radicalia petiolat. ovato-acumin. col. cinereo, ſupra ſæpe hirſutie tomentoſa. Pinnæ 5. ad 8. ſine impari, non omnino oppoſitæ: pinnulæ profunde 3-dent. laciniis longe ellipticis, acutis. Summa fol. elliptico-lanceol. integerr. Caul. ſeſquiſpitham. craſſus, ſulcatus. Spica terminatrix caulis ſtipulacea. Primi racemi 5-fl. dein ſenſim diminuti. Receptacul. piloſum. *Var. folior. laciniis latioribus.*

22. *Abſinthium*, A. fol. compoſitis, multifid. fl. ſubgloboſis, pendulis: receptacul. villoſo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Ludw. ect. tab.* 76.
Abſinthium &c. *Gmel. Sib.* 2. *tab.* 63.
Abſinthium. *Black. tab.* 17. *Knorr. del.* 2. *tab.* 17.
Abſinthium. *Cam. epit.* 452.
Aſſenzo. *Matth.*
In Europæ ruderatis, aridis ♃.
Planta albeſcens, odore gravi. Caul. 2-ped. ramoſiſſ. tomentoſi. Fol. profunde inciſa, laciniis latiuſcul. Racemi axillar. 1-lateral. folioſi. Fl. multi, luteo-fuſci. Petal. marginalia vix

conſpicua; centralia campanulata, 5-fid. Receptacul. piloſum.

23. *vulgaris*. A. fol. pinnatifid. planis, inciſis, ſubtus tomentoſis: racemis ſimplicibus, recurvatis: fl. radio 5-fl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 431. *Ludw. ed. tab.* 153. *Bauh. hiſt.* 3. p. 184. *Matth.* A. *rubra*, & *alba*. *Tabern.* p. 7. 8.
In Europæ cultis, ruderatis ♃.
Caul. orgyalis, ramoſi, folioſi, ſubvilloſi, purpuraſc. aut virеſcentes. Fol. alterna, pinnis oppoſitis, latis, extrema 3-loba. Racemi axillar. fol. breviores. Fl. ovati, ſubfuſci, odore aromatico. *Var. fol. variegatis*. Receptac. nudum.

24. *pectinata*. A. fol. pinnatis, pectinatis, glabris, ſeſſilibus: fl. axillar. ſolitar. ſeſſilibus, 4-fl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl. Pall. it.* 3. *tab.* H. h. f. 2.
In Dauuria ☉.
Planta elegans, fragrantiſſima, diverſa ab A. *paluſtri. Dignoſcitur fol. ſimplicibus, pinnatis: fl. axillaribus, per caul. ſolitariis*. Caul. 1-pl. ſimplic. recti. Fol. alterna, ſeſſilia, pinnis ſetaceo-paralellis, raro bifurcatis. Fl. foliol. 2. ſetaceis cincti, ovato-cylindrici. Floſcul. 4-5.

**** *Fol. ſimplicibus*.

25. *integrifolia*. A. fol. lanceolat. ſubtus tomentoſis (ſuperioribus) integerrim. dentatiſque: floſcul. femineis quinis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Gmel. Sib.* 2. *tab.* 48. f. 1.
In Sibiria.
Habitus prioris. Caul. pedal-cubit. plerumq. ſimplex. Fol. rigidiuſcula, glabra; inferiora ſæpius quinato-dentata. Racemi axillar. breves, glomerati. Fl. rotundiuſculi.

26. *japonica*. A. fol. glabris; rameis lanceolat. integris; caulinis oblongis, 3-fid: fl. racemoſis, cernuis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.* Jamogi. *Kæmph. am. exot. Faſc.* V. p. 897.
In Japonia ♄.
Differt a ſequenti fol. glabris. Caul. ſuffruticoſus, 2-ped. & ultra, erectus, ſuperne ramoſus, virgatus, ſtriato-angulat. glaber. Rami alterni, filiform. divaricato-patuli, apice nutantes,

ramuloſi, ſpitham. Fol. caulina alterna, ſeſſilia, inferne adtenuata, integra, ſerrata, patentia, pollicar. Ramea unguicul. Racemi terminal. fl. ſecundis, pedunculatis.

27. *cæruleſcens*. A. fol. caulinis lanceolat. integris; radicalibus (plerumq.) multifid: floſculis femin. ternis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Gmel. Sib.* 2. *tab.* 64. f. 1.

Abſinthium *maritimum* &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 6. *tab.* 1. f. 5. *Duham. arbr.* 1. *tab.* 24. f. 5.

Abſinth. *anguſtifol. Dod. pempt.* 26.

Abrotanum &c. *Col. ecphr.* 2. *tab.* 76.

Aſſenzo maritimo &c. *Matth.*

In Europæ auſtralis litoribus maris.

Planta incana. Caul. pedal. Fol. utrimq. villoſa. Racemi compoſiti, reflexi. Fl. pauci, cylindrici, nutantes. Cal. ſeſſilis, cylindric. ſquamis oblongis. *Var. fol. omnibus integris.*

28. *valleſiaca*. A. fol. tomentoſis, multifidis: fl. erectis, longe ſpicatis, pene ſeſſilibus. *Hall. helv.* n. 128. *All. Fl. Ped.*

Abſinthium &c. *Bauh. hiſt.* 3. p. 179.

In Valle Auguſtæ Prætoriæ.

Planta tota alba. Caul. numeroſi, ramoſiſſ. Fol. recentia plana, ſicca contorta, & quaſi teretia. Pinnæ multifidæ, in 5. fere lobos diviſæ. Lobi acuti, ſimplices, 2-3-4-fidi, lacin. linearibus, lanceolatis. Infimi fl. faſciculi laxiores, foliis exiguis, palmatis inſidentes; ſupremi in ſpicam confluunt. Floſc. flavi, etiam aurantiaci, & pene rubri. *Odor aromatico-camphoratus gratiſſimus.*

29. *Dracunculus*. A. fol. lineari--lanceol. integerr. glabris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Gmel. Sib.* 2. *tab.* 59. & 60. f. 1.

Dracunculus &c. *Black. tab.* 116.

Draco herba. *Dod. pempt.* 709.

In Sibiria, Tataria ♃.

Caul. cubit. ramoſi, ſubangulati. Fol. alterna, ſeſſilia. Fl. ſpiciformes, cauli adpreſſi, unilaterales. Cal. ſubrotun. Fl. parvi, 5-fid. flavi. Receptac. nudum.

30. *chinenſis*. A. fol. ſimplicibus, tomentoſis, (ſuperioribus) lineari-lanceolat. obtuſis; inferioribus cuneiformibus, trilobis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Gmel. Sib.* 2. *tab.* 61. f. 1. 2.

Abſinthium &c. *Pluk. amalth. tab.* 153. f. 5.
In China, Sibiria.
Sapor aromaticus. Caul. pl. cubital. & ultra, ſuperne denſe ramoſi. Fol. crebra, ſeſquipollic. longa, ſuperiora *Lavandulæ*, ſupra albo-viridia, ſubtus incana, & argentea. Fl. in apice conferti in racemum ſimplicem, ſæpius ovatum, ſubrotundi. Cal. laxus, tomentoſus, *Ex hac planta Moxa Chinenſium.*

31. *maderaſpatana.* A. fol. ſimplicibus, lyrato-ſinuatis: caulibus procumbentibus: fl. pedunculatis, ſolitariis, globoſis, oppoſitifoliis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Abſinthium &c. *Pluk. amalt. tab.* 357. f. 3. *alm. tab.* 1. f. 2. *mala.*
Nelampala. *Hort. mal.* 10. *tab.* 49.
In India ☉.
Rami alterni, teretes, flexuoſi, ſtriati, pubeſcent. Fol. extrorſum latiora, mollia. Pedunc. nudi, ſtriati, villoſi. Fl. magni, lutei, diſco convexo. Floſculi marginales femin. 3-fid.

32. *minima.* A. fol. cuneiformibus, repandis: caule procumbente: fl. axillaribus, ſeſſilibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Burm. Ind. tab.* 58. f. 3.
An Tanacetum *ægyptiacum*. *Jacq. hort.* 3. *tab.* 88?
In China ☉.
Omnium ſpecierum minima. Fol. glabra. *Fl.* ex 6-7. floſcul. axillares, minuti, ſolitar. ſeſſil. *Diſtincta ab Æthulia divaricata.*

ſemſek. A. fol. multifidis, filiformibus, viridibus, ſubvilloſis. *Forsk. Æg.*
In Arabia.
Cum A. *Abrotano non bene convenit.* Fol. graveolentia. Petiol. triquetri.

alba. A. caul. erecto, ſuffruticuloſo: fol. decompoſitis, linearibus, incanis. *Turre. Giornal. tab.* 1.
Abrotanum *maius*, *anguſtifol. incanum*. *Segu. ver.*
In agro Veronenſi.

Dauurica (*alba.*) *Pall. it.* 1.
In Dauuria ♃.
Planta ceſpitoſa, tomentoſo-candida. Fol. minuta, longe petiol. pinnata: pinnulæ confer-

tæ, lineares, multifidæ. Caul. subspitham. fol. aliquot donatus minus tomentosis, & laxioribus. Fl. paniculati, parvi. *Odor suavis.*

borealis. A. *Pallas. it.* 3. *tab.* H. h. fig. 1.
In Dauuria.
Fol. radicalia, villosa, linearia, pinnato-5-7-fida, laciniis passim 3-fid. Caul. flexuosi, ramosi, fol. raris, 2-3-fid. inter flores, simplicibus, linearibus. Fl. paniculati ad $\frac{2}{3}$ caulis: in summis ramulis pauci, glomerati: in caulibus lateralibus subsolitar. magnitudine *Absinthii vulg.*

1126. GNAPHALIUM. Cal. imbricatus, squamis marginalibus rotundatis, scariosis, coloratis, nitentibus. Receptacul. nudum. Pappus simplex.

* *Fruticosa Argyrocoma.*

1. *eximium.* G. fruticosum; fol. sessilibus, ovatis, confertis, erectis, tomentosis: corymbo sessili. *Syst. veg. ed.* 14.
Elichrysum &c. *Edw. au. tab.* 183.
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. fruticosus, tomentosus. Fol. acutiuscula, avenia, utrimq. albido-tomentosa. Corymbus terminalis, absque pedunculo comm. Pedunc. 1-phylli. Fl. globosi, calycibus magnitudine extimi articuli digiti. Squamæ purpurascent.

2. *arboreum.* G. fruticosum; fol. sessilibus, linearibus, margine revolutis, supra glabris: fl. subcapitatis; peduncul. elongatis. *Syst. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. orgyalis. Fol. sparsa, pungentia, glauca, subnitida, subtus tomentosa. Capitul. convexum. Cal. subturbinatus, duplex, 5-fl. cinereo-villosus. Receptacul. lanatum.

3. *grandiflorum.* G. fruticosum; fol. amplexicaulibus, (lato-ellipticis; summis lanceolat.) trinerviis, utrimq. lanuginosis. *Syst. veg. ed.* 14.
G. *tomentosum* &c. *Burm. afr. tab.* 76. f. 1.
In Æthiopia ♄.
Planta incana, molli lanugine obsita. Caul. 2-ped. simplices. Fol. 2-pollic. alterna, obtusa. Cymæ longe pedunculatæ, subrotundæ, congestæ, solitar. Fl. magni. Cal. argenteus.

4. *fruticans*. G. fruticoſum; fol. ovatis, amplexicaulibus: caule rigente: cyma ſeſſili. *Syſt. veg. ed.* 14. *Ad cap. b. Spei* ♄.

Caul. fruticoſus, determinate ramoſus, villoſus, Fol. conferta, magnitudine extimi articuli pollicis, obtuſa, mucronata, ſupra villoſa, dein nuda, ſubtus tomentoſa. Caul. extus flavus, intus albus. *Differt a priore*, cui adfine, *fol. non verſus ſummitatem angujtis, glomere fl. non pedunc. comm. pedunculato; fl. maioribus: caul. lignoſo, rigido*.

5. *eriſpum*. G. fruticoſum; fol. ſubtus tomentoſis, ſupra ſcabris; radicalibus petiolat. oblongis; caulinis amplexicaulibus, undulatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei ♄.

Argyrocoma, inter maiores magna. Fol. radical. plura, integerrima: caulina adtenuata. Pedunc. elongati, tomentoſi. Cyma compoſita, multiflora. Fl. min. Cal. exter. rubicundus; interior flavus.

6. *appendiculatum*. G. frutescens; fol. ſeſſilibus, imbricatis, lanceolat. lanatis, apice membrana ſcarioſa appendiculatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei ♄.

Argyrocoma magna. Caul. veſtitus fol. uſque ad cymam.

7. *coronatum*. G. fruticoſum; fol. ſeſſilibus, lanceolat. pedunc. aphyllis: calycibus coronatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl. Burm. afr. tab.* 69. f. 3.

Ad cap. b. Spei ♄.

Caul. lignoſi, ramis villoſis. Fol. valde tomentoſa. Ramuli ex alis ſummis folior. Pedicelli folioſi. Cal. hirſutus, margine dilatatus in radium rotundum, niveum, glabrum.

8. *diſcolorum*. G. fruticoſum; fol. ſeſſilibus lanceolat: calycibus albis; ſquamis inferioribus incarnatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Burm. afr. tab.* 79. f. 4.

Ad cap. b. Spei ♄.

Caul. ſuffruticoſi, dodrantal. cinerei, ramoſi. Fol. vix pollicar. patentia, ſubtus tomentoſo-lanata. Pedunc. comm. elongati. Fl. corymboſi. Cal. pyramidal. potiſſimum ante efflorescentiam. Floſculi ſubquini, lutei.

9. *muricatum*. G. fruticoſum; fol. ſubulatis, mucronatis: um-

bella compoſita; calycibus cylindricis, ſub 3-fl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Burm. afric. tab.* 79. f. 1.

Argyrocome &c. *Pet. gaz. tab.* 7. f. 3.

Lychnis &c. *Pluk. amalt. tab.* 406. f. 6.

b. Burm. afric. tab. 79. f. 2.

Eupatorioides &c. *Pet. gaz. tab.* 8. f. 1. *Pluk. phyt.* 410. f. 2.

c. Burm. afr. tab. 79. f. 3.

In Æthiopia ♄.

Caul. ſubtomentoſo-pubeſcens, ramis pedalibus. Fol. frequentia, unguicular. ſparſa, patentia, margine revoluto, tomentoſa. Peduncul. multifid. albo-tomentoſus. Pedicelli ſpicati. Bract. parvæ, lineari--acuminatæ, ſubtomentoſæ. Cal. cylindricus, ſquamis ſuperne ferrugineis, 3-raro 5-6-fl.

Var. 1. *fol. Juniperi inſtar pungentibus.*

=== 2. *cymis brevioribus, latioribus, diffuſis, rigidis.*

10. *ericoides.* G. fruticoſum; fol. ſeſſilibus, linearibus: calycibus exterioribus rudibus: interioribus incarnatis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Ad cap. b. Spei ♄.

Planta fol. & fl. depauperata. Fruticul. ramis virgatis, inæqualibus, rigidis. Fol. remota, minutiſſima. Fl. terminal. pauci, ſubſeſſiles.

11. *teretifolium.* G. fruteſcens; fol. confertis, teretiuſculis: corymb. ramoſis: calycibus extus ferrugineis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Burm. afr. tab.* 77. f. 3.

Millefolium &c. *Pluk. alm. tab.* 308. f. 2.

In Æthiopia ♄.

Caul. parvus, ſubtomentoſus, ramoſus, inordinatus. Fol. 2-unc. longa, ſeſſilia, lineari-ſubulata, mucronato-uncinata, nuda, ſubtus tomentoſa, margine revoluto. Corymbi denſi, ſubrotundi, nudi, tomentoſi. Calyc. ovati, truncati, toti glabri, intus albidi.

** *Fruticoſa Chryſocoma.*

12. *mucronatum.* G. fruticoſum; fol. ſubulatis, mucronatis; calycinis ſquamis ſubrotundis. *Syſt. veg. ed.* 14. Xeranthemum &c. *Burm. afr. tab.* 66. f. 3.

Ad cap. b. Spei ♄.

Caul. pedal. ſimplex. Fol. vix pollicar. ſeſſilia,

lanato-tomentoſa. Fl. paniculati, magni, panicula ſubſeſſili, contracta. Calyc. ſubrotundi, flavi. Petala fuſceſcentia.

13. *Stœchas*. G. fruticoſum; fol. linearibus: corymbo compoſito, ramis virgatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 438.
Helichryſum &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 7. *tab.* 11. f. 7.
Chryſocome &c. *Barr. ic.* 409. 410. 278.
Stœchas *citrina*. *Dod. pempt.* 268.
In Europæ collibus aridis ♄.
Planta albeſcens. Caul. cubital. ſimplices, toti folioſi. Fol. roriſmariniformia, congeſta, glabra, oris contractis. Corymbi denſi; floſculi androgyni, flavi, colore *Limonii*.

14. *igneſcens*. G. fruticoſum; fol. ſublanceolat. tomentoſis, ſeſſilibus: corymbis alternis, conglobatis; fl. globoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Habitat. . . . ♄.
Flos igneſcens, ſeu ex aureo rutilans.

15. *dentatum*. G. fruticoſum; fol. cuneiformibus, ſeſſilibus, (apice) dentatis: corymb. ſimpl. *Syſt. veg. ed.* 14.
Coma aurea &c. *Burm. afr. tab.* 68. f. 3.
In Æthiopia ♄.
Planta incana. Caul. ſpitham. ſimplic. rotundi. Fol. alterna, craſſa, venoſa. Capitula aurea, nitida.

16. *ſerratum*. G. fruticoſum; fol. amplexicaulibus, lanceolatis, ſerratis, ſupra nudis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Burm. afric. tab.* 76. f. 3. *Breyn. prod.* 3. *tab.* 18. f. 2.
In Æthiopia ♄.
Caul. pedal. rotundi, ſimplic. molli lanugine ſericea obſiti. Fol. alterna, mollia, ſupra viridia, ſubtus pallida. Fl. cymoſi, in umbellas parvas collecti, ferrugmei, ſeu phœnicei.

17. *patulum*. G. fruticoſum; fol. amplexicaulibus, ſpathulatis: corymbis adgregatis; ramis patentibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Æthiopia ♃.
Rami tomentoſi. Fol. alterna, pollic. angulis rotundatis, ſupra viridi-ſubtomentoſa, ſubtus albido-tomentoſa. Cymæ laxæ, aphyllæ; ſubrotundæ,

brotundæ, tomentoſæ. Cal. ſubgloboſus, aureus, ſquamis lanceolatis. Floſculi albi.

18. *petiolatum.* G. fruticoſum; fol. petiolat. ovatis, integerrim: fl. terminalibus, confertis. *Syſt. veg. ed. 14. Burm. afr. tab.* 76. f. 2.

In Æthiopia ♄.

Valde affin. priori. Caul. ped. ſæpe ſimplic. rotundi, purpuraſcent. molli lanugine albicante obſiti, ſicuti fol. quæ craſſa, ſupra obſcure viridia, ſubtus incana. Fl. ſulphur.

19. *craſſifolium.* G. fruticoſum; fol. lato-lanceol. ſubpetiolat. coriaceis, tomentoſis: corymbo compoſito: caul. prolifero. *Syſt. veg. ed.* 14.

Ad cap. b. Spei ♄.

Caul. pedal. perennans, excepto ramo prolifero. Fol. ſuperne latiora, obtuſa, rigidiuſcula; ſumma anguſtiora. Fl. numeroſi. Cal. pallide luteus. Cor. ſature luteæ. Floſculi ante antheſin albi adparent.

20. *maritimum.* G. fruticoſum, ramoſiſſim. fol. lanceolat. acutiuſcul. ſeſſilibus: calycinis intimis ſquamis aureis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Burm. afr. tab.* 77. f. 2.

Ad cap. b. Spei litora maris ♄.

Frutex 4-pedal. ramis pubeſcentibus. Fol. confertiuſcula, alterna, tomentoſa, cinerea; recentiora albidiora. Corymbi denſi, ſubrotundi, ſubpedunculati. Cal. rudis, albido-pubeſcens, ſquamis margine fuſceſcentibus. Floſculi aurei. *Differt a priore fol. baſi minime anguſtatis.*

21. *repens.* G. ſuffruticoſum; caule repente, recto; fol. linearibus: ramis erectis, ſimpliciſſim. *Syſt. veg. ed. 14.*

Ad cap. b. Spei ♄.

Caul. radicans, 4-ped. filiform. angulatus. Fol. alterna, filiform. acuta, patula, laxa, nuda, ſubviſcoſa. Fl. capitula terminalia, glomerata. Cal. obtuſi, paucifl. flaveſcentes, magnitudine ſem. *Cannabis.*

22. *umbellatum.* G. fruticoſum; fol. faſciculatis, ſubulatis, tortis: umbellis terminalibus, ſimplicibus, ſeſſilibus. *Syſt. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei ♄.

Simile quoad herbam G. muricato; ſed differt: umbella regulari; fl. maioribus; calycibus pulchre rubris.

23. *hiſpidum*, G. fruticoſum; fol. linearibus, ſemiteretibus, ſulcis exaratis, hiſpidis, patulis: capitul. terminalibus, ſimplicibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei ♄.

Dignoſcitur ſetis rigidis in fol. aceroſis; & fl. aggregatis.

*** *Herbacea Chryſocoma.*

23. *cylindricum*. G. herbaceum; fol. ſeſſilibus, oblongis, tomentoſis: corymbis inæqualibus: calycibus glabris, cylindricis, ſeſſilibus. *Syſt. veg. ed.* 14.

G. æthiopicum &c. *Pluk. phyt.* 298. f. 4.

Ad cap. b. Spei.

Planta tomentoſa. Caul. diffuſus, ſpitham. Corymbi plurimi, inæquales. Calyc. ferruginei.

25. *orientale*, G. ſubherbaceum; fol. lineari-lanceolat. ſeſſilibus: corymbo compoſito: peduncul. elongatis, *Syſt. veg. ed.* 14.

Elichryſum &c. *Comm. hort.* 2. *tab.* 55. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 7. *tab.* 10. f. *ult.*

In Africa ♃ ♄.

Planta incano-tomentoſa. Caul. ped. rotundus, ramoſus. Fol. inordinata, 3. unc. longa, anguſta, nervo per medium diſcurrente. Floſcul. lutei.

26. *arenarium*, G. herbaceum; fol. lanceolat. inferioribus obtuſis: corymbo compoſito; caul. ſimpliciſſimo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 641. *Ludw. ect. tab.* 97. *Black. tab.* 524.

Stœchas *citrina germanica &c. Bauh. hiſt.* 3. p. 153.

In Europæ campis arenoſis ☉.

Caul. erecti, pedal-cubit. tomentoſi. Fol. alterna, ſemiamplexicaul. integerr. tomentoſa, crebra, latiora *G. Stœchade*. Floſculi flavi.

27. *rutilans*, G. herbaceum; fol. lanceolat. corymbo decompoſito: caule inferne ramoſo. *Syſt. veg. ed.* 14.

Elichryſum &c. *Dill. elth. tab.* 107. f. 127.

In Africa ♃.

Caul. 1-ſeſquiped. cinerei. Fol. alterna, angu-

ſta, ex cano-glauceſcentia, ſubtus tomentoſa. Capitula parva; flavo-rubentia. Floſculi aurei.

28. *milleflorum*. G. herbaceum: fl. corymboſis, faſtigiatis, rufeſcenti--albidis: calyc. ſubcylindricis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei.

Caul. pedal. tomentoſus. Fol. lanceolata, utrimq. hirſuta. Corymb. ultra 50-fl. Pedunc. elongati, ſubdichotomi. Bract. ovatæ, pallidæ, ſcarioſæ. Cal. cylindricus, lævis, pallidus, ſquamis inferioribus purpuraſcentibus. Cor. flavæ.

29. *imbricatum*. G. herbaceum; fol. lanceolatis, tomentoſis: ſquamis calycinis reflexis: caule ramoſo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Burm. afr. tab.* 80. f. 2.

In Æthiopia.

Caul. vix pedal. ramoſus, cinereo-tomentoſus. Fol. vix 2-pol ic. alterna, ſeſſilia, inferne anguſta, ſupra cinereo-viridia, ſubtus magis tomentoſa. Fl. glomerato-corymboſi, parvi. Cal. 8 fl. ferrugineus. Floſculi albicantes.

30. *cymoſum*. G. herbaceum; fol. lanceolatis, trinerviis, ſupra glabris: racemo terminali: caule inferne ramoſo. *Syſt. veg. ed.* 14.

Elichryſum &c. *Dill. elth. tab.* 107. f. 128. *Pluk. alm. tab.* 279. f. 1.

In Africa ♃.

Caul. cubit. inferne glaber. Fol. vix pollicar. ſubamplexicaul. integerr. ſupra viridia, ſubtus albido-tomentoſa. Fl. cymæ confertæ, ſubrotundæ, bracteatæ. Cal. aureus, nitidus, ſquamis obtuſis. Petal. aurea.

31. *nudifolium*. G. herbaceum; fol. lanceolat. trinerviis, nudis, reticulato-venoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Elichryſum &c. *Pet. gaz. tab.* 82. f. 1.

Chryſocoma &c. *Breyn. cent. tab.* 71.

In Æthiopia ♃.

Fol. radicalia palmaria, petiolata, erecta, lanceol-ovata, trinervia, margine ſcabra, viridia. Caul. pedal. ſimpl. inferne fol. minoribus, magis lanceolat. ſuperne nudus. Corymb. compoſitus. Bract. lineares, acutæ. Cal. ovatus, truncatus, ſordide aureus. Receptacul. nudum.

32. *luteo-album*. G. herbaceum; fol. ſemiamplexicaulibus, enſiformibus, repandis, obtuſis, utrimq: pubeſcentibus fl. glomeratis. *Syſt. veg. ed. 14. Morif. hiſt.* 3. *ſ.* 7. *tab.* 11. f. 20. *Pluk. alm. tab.* 31. f. 16.
Chryſocome &c. *Barr. ic.* 367.
Chryſocome altera. *Cluſ. hiſt.* 267.
In Italia, Helvetia &c. locis humidis ☉.
Planta incana. Caul. multi, pedal-cubit. ſubramoſi. Fol. multa, linearia, obtuſa, undulata, ſupra albido-vireſcentia, ſubtus tomentoſa. Cymæ ramoſæ, convexæ. Cal. flavo-albicans, nitens, mollis, ſquamis ovato-lanceolat. Floſculi albido-flavi. Radius femineus multiplex.

33. *pedunculare*. G. herbaceum; fol. (inferioribus) ſpathulat. ſubamplexicaulibus, ſubtus tomentoſis: calycinis ſquamis acutiuſcul. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei.
Caul. diffuſus, ſeſquipedal. ramis elongatis. Fol. alterna, ſupra viridia, nudiuſcula; ſuperiora lanceol. Pedunc. terminales, longiſſ. tomentoſi, albidi, fol. rariſſimis, anguſtiſſim. terminati. Cyma glomerata. Cal. flaveſcens.

34. *odoratiſſimum*. G. herbaceum; fol. decurrentibus, (lineari cuneiformibus, obtuſis) mucronatis, planis, utrimq: tomentoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Elichryſum &c. *Mill. ic. tab.* 131. f. 2. *Pluk. alm. tab.* 173. f. 6.
Habitat . . .
Caul. ramoſus, tomentoſus. Fol. pollicar. frequentia, alterna. Pedunc. longi. Cymæ confertæ, hemiſphæricæ. Cal. aureus, nitidus, 8-fl. Cor. limbo fulvo.

**** *Herbacea Argyrocoma.*

35. *ſanguineum*. G. herbaceum; fol. decurrentibus, lanceolat. tomentoſis, planis, apiculo nudo terminatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
G. ſyriacum. Barr. ic. 34.
Baccharis &c. *Bauv. it. tab.* 258.
In Ægypto, Palæſtina &c.
Statura G. arenarii. Caul. ped. ſimplex, teres, villoſus. Cymæ rubræ, magnitudine, & col. *G. dioici*.

36. *fœtidum*. G. herbaceum; fol. amplexicaulibus, acutis, integerr. ſubtus tomentoſis: caul. ramoſo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Comm. hort.* 2. *tab.* 56. *Volk. norimb. tab.* 194.
Conyza &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 7. *tab.* 20. f. 32. *Pluk. alm. tab.* 243. f. 1.
In Æthiopia ☉.
Planta fœtida. Caul. pedal. hiſpidus. Fol. 2-pollic. ovat-oblonga, ſupra obſcure virid. Fl. congeſti. Cal. ſquamis acutis, argenteis, vel aureis. Petal. luteſcentia.

37. *undulatum*. G. herbaceum; fol. (ſummis) ſubdecurrentibus, lanceolat. acutis, undulatis, ſubtus tomentoſis: caule ramoſo. *Syſt. veg. ed.* 14.
Elichryſum &c. *Dill. elth. tab.* 138. f. 130.
In Africa ☉.
Odor gravis. Caul. cubit. & ultra. Fol. ſupra viridia. Fl. capitula parva. Cal. argenteo-nitens. Petal. flava.

38. *criſpum*. G. herbaceum; fol. amplexicaulibus, ſpathulatis, tomentoſis; calyc. obtuſiſſim. plicato-undulatis, baſi tomentoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Pluk. phyt. tab.* 298. f. 3.
Ad cap. b. Spei ♃.
Tota planta alba. Caul. duriuſculi, ſimplic. ex alis ramuloſi, tomentoſi. Fol. pollicar. alterna, ſpathulato-lanceol. Corymb. compoſiti, aphylli.

39. *helianthemifolium*. G. herbaceum; fol. ſubamplexicaulibus, (ovato-obtuſis): corymb. compoſitis: calycum ſquamis ſubplicatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Volk. norib. tab.* 194.
In Aethiopia ♃.
Caul. ſeſquicubit. virgati, ramoſi, tomentoſi. Fol. ſubamplexicaul. utrimq; tomentoſa, ſubtus magis, & alba, ſubundata, patentia, reflexa. Corymbus terminalis, ſeſſilis. Fl. minimi, albicantes.

40. *ſquarroſum*. G. herbaceum; fol. ſeſſilibus, lingulat. tomentoſis; calyc. ſquamis interioribus ſubulatis, recurvatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Pluk. alm. tab.* 323. f. 1.
In Æthiopia.
Caul. vix pedal. adſcendentes, ſimplic. valde tomentoſi. Fol. 2-pollic. obtuſa, erecta. Fl.

terminal. conferti, glomerato-ſpicati, unilateral. Cal. baſi hirſuti, purpur. aut albi.

41. *ſtellatum*. G. herbaceum; fol. ſeſſilibus, lanceolat. villoſis; calycibus acutis, extus incarnatis. *Syſt. veg. ed.* 14.

G. *tomentoſum* &c. *Burm. Afric. tab.* 80. *f.* 1.

Ad cap. b. Spei.

Caul. pl. ſemiped. tomento incani. Fol. inordinata, undulata, mollia, viridia, ſubtus incana. Fl. glomerati; ſinguli lati, elegantes, nitidi, candidi.

42. *obtuſifolium*. G. herbaceum; fol. lanceolat: caule tomentoſo, paniculato: fl. terminalibus, glomeratis, conicis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Elichryſum &c. *Dill. elth. tab.* 108. *f.* 137. *Morif. hiſt.* 3. *ſ.* 7. *tab.* 10. *f.* 19.

In Virginia, Penſylvania ☉.

Caul. erectus, 1-2-ped. piloſus, ramoſus. Fol. alterna, in obtuſum mucronem terminata, recurvata, ſubundata, nudiuſcula, ſupra viridia, ſubtus caneſcentia. Fl. terminal. ſubſeſſil. inæqual. Calyc. conici, acuti, albi.

43. *margaritaceum*. G. herbaceum; fol. lineari-lanceolat. acuminat: alternis: caul. ſuperne ramoſo: corymb. faſtigiatis. *Syſt. veg. ed.* 14.

G. *americanum*. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 327.

In Amer. ſeptentr. & Pedemontii alpibus ♃.

Caul. 2-ped. & ultra, albeſcens. Fol. ſupra viridia, ſubtus albida. Cal. ſquamis albis. Cor. e luteo-viridis, nitens.

44. *plantagineum*. G. ſarmentis procumbentibus: caul. ſimpliciſſ. fol. radicalibus ovatis; maximum. *Syſt. veg. ed.* 14. *Pluk. alm. tab.* 348. *f.* 9.

In Virginia ♃.

Habitus prioris; ſed fol. radicalia pollice maiora, ovalia. *An ſequentis varietas?*

45. *divicum*. G. ſarmentis procumbentibus: caul. ſimpliciſſ. corymbo ſimplici: fl. diviſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Ludw. ect. tab.* 163.

Piloſella *minor. Dod. pempt.* 68. *exterior, & interior*.

Elichryſum &c. *Garid. Aix. tab.* 31.

In Europæ apricis aridis ♃.

Caul. palmar. albido-tomentoſus. Fol. alterna, ſeſſilia; radicalia lanceolata, quandoq. ſpathu-

lata, vel linearia, imbricata, apice rotundo ; ſupra dilute viridia, ſubtus albicantia : caulina linearia. Fl. capitula terminalia. Fl. purpur. vel albi. Pappus vix plumoſus.

46. *alpinum*. G. ſarmentis procumbentibus : caul. ſimpliciſſ. capitulo terminali, aphyllo : fl. oblongis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 332.
G. *fuſcum*. *Scop. Fl. Carn. tab.* 57.
In alpibus Lapponiæ, Helvetiæ &c. 4.
Caul. digito brevior, albidus ; fol. 3-4-lanceolat. Fol. radicalia lanceol-cuneiformia, vel linearia, ſupra viridia, lævia, ſubtus tomento ſtriata, albida, ut margo etiam à altere ſuperiore albus conſpiciatur. Fl. pauci, amæne rubri, vel flavi. Sem. fuſca. *Per nonnullos auctores ſarmenta nulla : fl. hermaphroditi.*

47. *indicum*. G. herbaceum ; fol. lanceolat. caul. diffuſo, ramoſiſſ. corymb. inæqualibus : calycibus intus coloratis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Pluk. alm. tab.* 187. f. 5 ?
In India, cap. b. Spei 4.
Planta tomentoſa. Caul. ſemiped. Fol. alterna, in petiolum deſinentia, ſuperne latiora, acuta. Fl. parvi, fuſci, corona alba.

48. *purpureum*. G. herbaceum : fol. lanceolat. (apice dilatatis) nudis : caule (plerumq.) erecto, ſimpliciſſ. fl. lateralibus, ſpicatis, ſeſſilibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Elichryſum &c. *Dill. elth. tab.* 109. f. 132.
In Amer. ſeptentr.
Caul. dodrant-pedal. tomentoſi. Fol. e viridi caneſcentia. Spicæ purpuraſcent.

49. *denudatum*. G. fol. ſpathulat. ſubtus niveis, tomentoſis ; ſuperne lævibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl. Ad cap. b. Spei.*
Caul. proſtrati, filiform. duriuſculi. Rami erecti, alterni. Fol. alterna, ſeſſil. mucronata. Corymb. terminal. bteviſſimus. Fl. pedunculati. Cal. virens. Radius brevis, albus.

***** *Filaginoidea.*

50. *ſylvaticum*. G. caul. herbaceo, ſimpliciſſ. erecto : (fol. linearibus) fl. ſparſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 254.
G. *anglicum*. *Lob. ic.* 482.
G. *rectum*. *Bauh. hiſt.* 3. p. 160.

Leontopodio falso. *Matth.*

In Europæ sylvis arenosis ♂.

Caul. multi, ramosi, albescent. Fol. albido-virid. subtus lanuginosa. Fl. albido-fusci. *Variat in alpibus omnium sui partium exilitate, & tomento.*

51. *verticillatum*. G. caul. herbaceo, simpliciss. fl. verticillatis: fol. linearibus. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei ☉.

Adsine priori. Rad. fibrosa. Caul. erecti, spitham. Fol. pollicaria. Fl. per totum caulem verticillati, sessil.

52. *Oculus Cati*. G. caul. herbaceo, prostrato: fol. terminalibus, ovatis: fl. glomeratis, villossim. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei.

Caul. plurimi, undiq. diffusi, seu acaul. filiform. subramosi. Fol. sessilia, nudiuscula. Cal. albus. Cor. parvæ, quasi umbilici in tomento.

53. *pilosellum*. G. caule herbaceo, nudo: fol. lanceolat. quinquenerviis, subtus tomentosis: fl. capitatis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei ♃.

Fol. radicalia, 3-4. elliptica, obtusiuscula. Scapus pilosus. Fl. terminal. Cal. subrotund. villosus, margine albido.

54. *declinatum*. G. caul. herbaceo: fol. lineari-lanceolat. calyc. radio albo, lanceolato. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei.

Caul. prostrati, filiform. Fol. conferta, tenue tomentosa, alba, nitida. Corymb. terminalis, aphyllus. Cal. ovatus, lævis. Radius albus, lanceolat. Flosculi multi in calyce parvo.

55. *coronatum*. G. caul. herbaceo; fol. lanceolat. calyc. radio multiplici, subrotundo. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei ♃.

Caul. erecti, spitham. villosi, apice floriferi, ramosi, pilosi. Fol. alterna, angusto-lanceol. dense tomentosa. Fl. corymbosi, congesti. Pedunc. foliosi. Fl. sunt quasi ex radio calyc. plani.

56. *supinum*. G. caul. herbaceo, procumbente, simplici; fl. sparsis. *Syst. veg. ed. 14. Bocc. musc. tab. 85. Vill. prosp. tab. 19. f. 1.*

In alpibus Helveticis, Italicis ♃.

Humile, 2-3-digit. caule, dum floret, decumbente.

57. *uliginosum*. G. caul. herbaceo, diffuso, ramoso: (fol. linearibus) fl. terminalibus, confertis. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 859.

In Europæ paludibus ☉.

Caul. etiam pedal. albidus, ramosiff. ramis procumbentibus. Fol. obtusa, mollia, albida, subtus tomentosa. Capitula sæpe nigra ex calycibus fusco-spadiceis, quandoq. fulvescentia, aut pallidiora, semper tamen nitida. Fl. minimi, tomentosi, lutei.

58. *glomeratum*. G. caul. herbaceo, diffuso; fol. subamplexicaulibus: calycinis squamis interioribus subulatis, nudis. *Syst. veg. ed.* 14.

Ad cap. b. Spei ☉.

Statura prioris. Caul. spitham. albo-tomentosi, ramis inæqualibus, caule altioribus. Fol. vix unguicul. alterna, obtusa, spathulata, utrimq. tomentosa, præcipue subtus; summa ovata, sessilia. Fl. glomerato-spicati. Spicæ orbi ulatæ, compressæ, foliosæ. Cal. basi lanatus, squamis recurvis, ferrugineis.

59. *japonicum*. G. herbaceum, erectum; fol. lineari-setiformibus, subtus niveis: capitulis terminalibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*

In Japonia ☉.

Caul. 1-2. sesquispitham. superne nudi, albo-tomentosi. Fol. radical. plurima, palmaria, semilineam lata, laxa, superne reflexa: caulina breviora, sessil. erecta. Capitula magnitudine *Pisi maioris*, purpurascentia.

---

divaricatum. G. fruticosum; fol. amplexicaulibus, orbiculato-spathulatis, utrimq. albo-tomentosis: ramis divaricatis. *Berg. Fl. Cap.*

Ad cap. b. Spei ♄.

Simile G. patulo, sed facies diversa. Caul. fruticosus. Fol. alterna, super. orbiculata, integerrima; infer. linearia, basi auriculata. Fl. cymosi: cymæ longe pedunculatæ, subrotundæ, densæ. Fl. cinereo-rufescent.

Serpyllifolium. G. fol. ovalibus, obtusis, sessilibus utrimq. tomentosis, margine crenato-crispis, reflexis: ramis divaricatis. *Berg. Fl. Cap.*

Ad cap. b. Spei ♄.

Caul. fruticoſus, ramoſus, albo-tomentoſus. Fol. frequentia, vix 2. lin. longa, alterna, baſi concava. Fl. cymoſi, parvuli.

roſum. G. fruticoſum; fol. linearibus, anguſtis, ſubtus tomentoſis, margine reflexo, undulato-dentatis: corymb. terminalibus, compoſitis. *Berg. Fl. Cap.*

Eupatorium &c. *Pluk. phyt. tab.* 394. *f.* 5. *bona, ſed fol. iuſto latiora.*

Ad cap. b. Spei ♄.

Non confunditur cum G. undulato. Caul. fruticoſus, ramis cinereo-fuſcis. Fol. ſparſa, unguicul. feſſilia. Corymb. ſubrotundi. Cal. fordide ſubrubicundo-luteſcens.

1127. XERANTHEMUM. Cal. imbricatus, ſquamis interioribus longioribus, coloratis, radium mentientibus. Sem. pappoſa.

* *Receptac. paleaceo: pappo quinqueſeto.*

1. *annuum.* X. herbaceum; fol. lanceolatis, patentibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 4. *tab.* 388. *Miller. ic. tab.* 297. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 6. *tab.* 12. f. 2. Ptarmica *auſtriaca. Cluſ. hiſt.* 2. p. 11.

b. X. *inapertum. Moriſ.* 3. *ſ.* 6. *tab.* 12. f. 1. *Hall. helv. ed.* 1. *tab.* 23.

c. X. *orientale. Tourn. Cor.*

In Italia, Auſtria, Helvetia &c. ☉.

Caul. 1-2-ped. ramoſi, angulati, incani. Rami ſimplices, divaricati, tomentoſi. Fol. ſparſa, ſubſeſſil. integerr. ſupra ſubatra, ſubtus incana, utrimq. villoſa. Pedunc. longi, nudi, incani, 1-fl. Cal. oblongus, ſquamis ſcarioſis, linea purpurea notatis. Petala alba, dilute rubentia &c.

Var. a. *robuſta, erecta; ſeminibus pl. minoribus; calyce ſcarioſo; paleis integris; radio polypetalo.*

Var. b. *anguſtior, debilis; ſeminibus* 6-7. *ma. Calyc. ſquamis ſolo margine membranaceo; paleis laceris; radio ſub* 6-*pet.*

** *Receptac. nudo: pappo piloſo.*

2. *veſtitum.* X. fruticoſum, erectum; fol. adnatis, lanceol-linearibus, apice calloſo--mucronatis; ramis

1-fl. foliosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Burm. Afric. tab.* 66. f. 1. *Pet. gaz. tab.* 1. f. 9.
Chrysocome &c. *Seb. thes.* 2. *tab.* 43. f. 5.
In Æthiopia ♄.
Planta dense tomentosa. Caul. 1-2-ped. ramosi. Fol. crassa; infima crebra. Fl. sessiles, ampli. Cal. argenteus: discus fuscus.

3. *speciosissimum*. X. fruticosum, erectum; fol. adnatis, lanceolatis, trinerviis; ramis unifl. subnudis: fl. pedunculatis. *Syst. veg. ed. 14. Burm. afr. tab.* 66. f. 2.
Elichrysum &c. *Breyn. ic. tab.* 16. f. 1.
Chrysocome &c. *Seb. thes.* 2. *tab.* 43. f. 6.
In Æthiopia ♄.
Caul. spitham. crassi, villosi, cinerei. Fol. vix 4-pollic. imbricata, crassa, tomentoso-lanata. Flos amplus. Cal. ovatus. Flosculi purpur. disco flavo, sericeo. Pappus plumosus.

4. *proliferum*. X. caul. fruticoso, prolifero; fol. granulato-subrotundis, imbricatis, obsoletis: fl. sessilibus. *Syst. veg. ed. 14.*
Elichrysum &c. *Seb. mus.* 2. *tab.* 89. f. 8. *Breyn. ic. tab.* 17. f. 1.
In Æthiopia ♄.
Rami patentes, rigidi. Fol. parva, teretia. Fl. solitar. magni. Cal. subrotund. purpur. Radius sanguineus, nitidissimus.

5. *imbricatum*. X. caulibus fruticosis; fol. ovatis, subtomentosis: pedunc. squamosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Pet. gaz. tab.* 5. f. 10.
Elichrysum &c. *Breyn. ic. tab.* 18. f. 1.
Ad cap. b. Spei ♄.
Frutex canescens, ramis compositis. Fol. parva, conferta, alterna, sessilia. Fl. subsolitar. Calyc. albi, extus medio rufi. Pappus rubicundus.

6. *canescens*. X. fruticosum; fol. imbricatis, (ellipticis) glabris. *Syst. veg. ed.* 14. *Burm. Afr. tab.* 68. f. 1.
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. semispitham. ramosus. Fol. parva, sessil. crassa, pubescentia. Pedunc. pl. 1-fl. Fl. magni, purpur. Calyc. nitidi; infimis subtestaceis. Pappus albus.

* * * *Receptaculo nudo: pappo plumoso.*

7. *retortum*. X. caulibus frutescentibus, provolutis: fol. tomentosis, recurvatis. *Syst. veg. ed.* 14.
Xeranthemoides &c. *Dill. elth. tab.* 322. f. 415.
In Æthiopia ♄.
Caulículi infirmi, ramosi. Fol. crebra, alterna, subamplexicaulia, *Polio* similia. Capitula 1-2-3. magna. Cal. subfuscus. Radii argentei: discus flavus.

8. *spinosum*. X. squamis calycinis mucronato-spinosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Burm. Afr. tab.* 67. f. 3.
In Æthiopia.
Caul. humilis, ramosus, lanuginosus. Fol. parva, alterna, acuta, integerr. utrimq. viridia. Capitul. oblong. purpurasc.

9. *sesamoides*. X. ramis unifloris, imbricatis: fol. linearibus, adpressis. *Syst. veg. ed.* 14. *Burm. Afr. tab.* 67. f. 2.
b. Pluk. amalth. tab. 449. f. 5.
Chrysocome &c. *Seb. thes.* 2. *tab.* 43. f. 5.
Elichrysum &c. *Breyn. ic. tab.* 16. f. 2.
In Æthiopia.
Caul. altus, fruticosus, ramosus. Fol imbricata, lanugine lævi obsita. Fl. magni, argentei. Cal. albus, seu purpur.

10. *virgatum*. X. ramis 1-fl. virgatis: fol. lanceolatis, tomentosis: peduncul. subnudis. *Syst. veg. ed.* 14.
Elichrysum &c. *Breyn. prod.* 3. *tab.* 16. f. 3.
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. fruticosus, ramis tomentoso-incanis. Fol. multa, unguicul. alterna, obtusa, patentia. Cal. ovatus, citrinus. *Differt a priore præcipue cal. flavo*.

11. *flexilina*. X. peduncul. terminalibus, exsertis, nudis, 1-fl. fol. lanceolat. tomentosis. *Syst. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. lignosus, tener, paniculato-ramosus, ut tota planta, albo-tomentosus. Pedunc. terminal. longi.

12. *variegatum*. X. fl. solitar. nutantibus: squamis calycinis obtusis, maculatis. *Syst. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. fruticosus, ped. & ultra, totus foliosus, tomentosus. Fol. pollic. imbricata, sessilia, li-

neari--lanceol. obtusiuscula, tomentosa. Cal. magnus, subrotundus, squamis albis, superne rubris.

23. *paniculatum*. X. fl. paniculatis: fol. lineari-lanceolat. *Syst. veg. ed.* 14. *An Lin. Suppl.*? *Burm. Afric. tab.* 67. f. 1.

In Æthiopia ♄.

Planta lanuginosa. Caul. fruticosi, pedal. ramosi. Fol. plura, inordinata, amplexicaul. crassa, mollia, venosa. Fl. longe peduncul. Cal. & radius albicans: discus obscure flavescens.

* * * *

14. *fulgidum*. X. fol. lato-lanceolat. convoluto-incumbentibus: fl. nonnullis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei ♄.

Caul. lanatus, apice divisus, ramis floriferis. Fol. adproximata, erecta, tomentosa, margine sublanata, alba, mollia, *Gnaphalii*. Fl. e summis ramulis 5-6. facie *Xeranthemi*, licet herba *Gnaphalii*, sessiles. Cal. magnitudine *Nucis Juglandis*, radiis numerosis, flavissimis. Floscul. numerosi, minimi.

15. *stolonifera*. X. procumbens, repens, sericeum: fol. oblongis, recurvato--patulis; ramulis 1-fl. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei ♃.

Caul. videtur herbaceus, debilis, procumbens, radicans. Ramuli toti foliosi, fol. parvis, sericeis, argenteis. Fl. min. rubicundi. Pappus plumosus.

16. *recurvatum*. X. fol. recurvatis, lanceolat. complicato--canalicul. cuspidatis, ciliatis: ramulis 1-fl. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei ♄.

Caul. fruticosus, ramis pubescentibus. Fol. alterna, rigidula. Calyc. acuminati, glabri, sanguinei, supra albi. Discus lutescens.

1128. CARPESIUM. Cal. imbricatus, squamis exterioribus reflexis, foliosis. Receptacul. nudum. Pappus nullus.

1. *cernuum*. C. fl. terminalibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Austr.* 3. *tab.* 204. *Barr. ic.* 1142.

After &c. *Col. ecphr.* 1. *tab.* 252.

Chryſanthemum &c. *Morif. hiſt.* 3. *ſ.* 6. *tab.* 5. f. 27.

In Italia, Helvetia &c. ♃.

Caul. 2-ped. valde ramoſus, dichotomus, hirſutus. Fol. alterna, ſubſeſſil. longe elliptica, rariter dentata, villoſa: floralia inæqualia, lanceol. undulata. Fl. pallide flaveſcent.

2. *abrotanoides.* C. fl. lateralibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Osb. it. tab.* 10.

In China.

Caul. duriuſculi, ramoſi. Fol. alterna, in petiolum adtenuata, lato-lanceol. obſolete crenata, digitum longa. Fl. ſparſi, ſæpe ſolitar. ad axillas fol. longitudinaliter ſecundum ramos, ſeſſil. aut breviter peduncul. magnitudine nucis *Coryli*, nutantes. Calyc. umbilicati, cincti foliol. patulis. Floſculi numeroſi. Sem. oblonga, nuda, glabra, balſamo quaſi illita.

1129. BACCHARIS. Cal. cylindricus, imbricat. Floſculi femin. hermaphroditis immixti. Receptacul. nudum. Pappus piloſus.

1. *ivæfolia.* B. fol. lanceolat. longitudinaliter dentato-ſerratis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Conyza &c. *Fewil. per. tab.* 37.

Eupatorium &c. *Pluk. alm. tab.* 308. f. 2. *Barth. act.* 2. *tab.* 57.

In Virginia, Peru, cap. b. Spei ♄.

Caul. fruticoſus, ramis pedalibus, cinereis. Fol. multa, ſparſa, pluſquam pollic. petiol. erecta, glabra. Corymb. compoſiti, ſubſquamoſi. Cor. calyce vix longior, albida, ſeu ſublutea. Floſcul. femin. copioſiſſimi, cor. 3-fid. hermaphr. diſci pauci, 5-fid.

2. *nerciſolia.* B. fol. lonceolat. ſuperne uno, alterove denticulo ſerratis. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Æthiopia ♄.

Arb. 2-orgyal. erectus, ſcaber, ramis minus patulis, ſtriatis. Fol. in petiolum deſinentia, anguſta, utrimq. acumin. margine deflexo.

3. *arborea.* B. fol. elliptico-lanceol. integerrim. nudis, petiolat. *Syſt. veg. ed.* 14.

In India orient. ♄.

Arb. 3-ped. craſſitie brachii. Fol. alterna, petiol. lato-lanceol. ſcabriuſcula, palmar. latitudine ſemipalm. Corymb. terminal. paniculatus,

ſpitham. Cal. ſubgloboſus, arcte imbricatus, ſquamis ſubulatis. Pappus ſeſſilis, helvolus, piloſus, faſtigiatus, calyce duplo longior. Sem. ſtriata.

4. *halimifolia*. B. fol. obovatis, ſuperne emarginato-crenatis. *Syſt. veg. ed. 14. Duham. arb. 1. tab. 35.*
Senecio &c. *Herm. Par. tab. 225.*
Pſeudo-Helichryſum &c. *Moriſ. hiſt. 3. ſ. 7. tab. 10. f. 4.*
Elichryſo &c. *Pluk. alm. tab. 27. f. 2.*
Argyrocome &c. *Pet. gaz. tab. 7. f. 4.*
In Virginia ♄.
Frutex orgyal. ramoſus, cortice albicante. Fol. inordinata, breviter petiol. rhomboidea, & quaſi quadrangular. *Chenopodii pedis Anſerini* æmula, ſed rigidiora, glauca, ſupra lituris argenteis conſperſa. Capitula terminal. plurima, exigua. Fl. e purpur. & luteo mixti.

5. *Dioſcoridis*. B. fol. lato-lanceolat. dentatis, ſeſſilibus, ſtipulatis. *Syſt. veg. ed. 14.*
Conyza &c. *Rauw. it. tab. 54. Bauh. hiſt. 2. p. 1054.*
In Syria, Ægypto ♃.
Caul. cubit. erectus, purpuraſcens, ſtriatus. Fol. alterna, fere ſemiamplexicaul. ſerrato-dent. ſupra nuda, ſubtus vix manifeſte villoſa. Rami ex ſummis alis, erecti, caule altiores. Pedunc. terminal. corymboſi, foliolis minimis, linearibus, acutis ad divaricationes. Cor. lutea.

6. *indica*. B. fol. obovatis, denticulatis, petiolat. *Syſt. veg. ed. 14.*
In India, & ad cap. b. Spei ♄.
Caul. fruticoſi, rotundi, ſtriati, ramoſi, ſubpurpuraſc. Fol. *Ulmi vulgaris*, magnitudine extimi pollicis, medio ſubſerrato-dent. glabra. Corymb. terminalis, magnus, pedunc. angulatis, bracteatis. Floſculi ſtraminei.

7. *braſiliana*. B. fol. obovatis, integris, ſcabris, ſeſſilibus, ſubtus venoſis. *Syſt. veg. ed. 14.*
In Braſilia.
Caul. ſubangulat. Fol. ſubintegerr. ſubtus venoſa. Paniculæ radii nudiuſculi, fl. remotis, alternis. Cal. ſquamis imbricatis, acutis. Pappus ferrugineus. *Simil. priori, ſed fol. ſeſſilia, vix dentata, rigidiora: fl. ma. rariores, remotiores.*

8. *fœtida*. B. fol. lanceolat. ſerrato-dentatis; corymb. foliosis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Conyza &c. *Dill. elth. tab.* 89. f. 105?
In Virginia ♃.
Planta fruteſcens, hirſuta, fœtida, odore hircino. Caul. 3-cubit. & ultra, toti folioſi. Fol. alterna, lato-acuminata, inferne adtenuata, pendula; iuniora ſubincana, adulta ſupra obſcure virentia, ſubtus pallidiora.

1130. CONYZA. Cal. imbricatus, ſubrotundus. Cor. radii 3-fid. lingulati. Pappus ſimpl. Receptacul. nudum.

1. *ſquarroſa*. C. fol. lanceolat. acutis: caul. herbaceo, corymboſo: calycibus ſquarroſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 622. *Cam. epit.* 612.
Baccharis &c. *Black. tab.* 102.
Conıza maggiore. *Matth.*
In Germaniæ, Galliæ &c. ſiccis ☌.
Caul. 3-pedal. ramoſus, lanuginoſus, atro-purpur. Fol. rariter ſerrata, rugoſa, ſordide virentia, ſubtus incana. Cal. verſicolor. Fl. corymboſi, crocei.

2. *linifolia*. C. fol. lineari-lanceolat. integerrim. cor. radiatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Aſter &c. *Pluk. alm. tab.* 79. f. 2.
In Amer. ſeptentr.
Fol. aſpera. Petala reflexa, alba.

3. *ſordida*. C. fol. linearibus, integerrimis: peduncul. longis, ſubtrifloris: caul. ſuffruticoſo. *Syſt. veg. ed.* 14.
Stœchas &c. *Barr. ic.* 368. 277.
Stœchadi &c. *Bauh. hiſt.* 3. p. 156.
Ageratum *aliud &c. Dalech. hiſt.* 778.
In Italia, Gallia Narbon. ad rupes, muros ♄.
Caul. ſuffruticoſ. albus. Fol. longa, ſemiamplexicaul. margine reflexo, ſubtus tomentoſa. Pedunc. ex ſummis alis, nudi, recti. Fl. ſordidi col. Calyc. ſquamis margine fuſcis. *Affinis maxime ſequenti*.

4. *ſaxatilis*. C. fol. linearibus, ſubdentatis: peduncul. longiſſim. 1-fl. caul. ſuffruticoſo. *Syſt. veg. ed.* 14.
Elichryſum &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 7. *tab.* 10. f. 16. *Bocc. muſ. tab.* 104. *Bauh. prodr. tab.* 123.
In Italia, Palæſtina &c. ♄.
Caul. primum procumbent. dein erecti, ſeſquipalm. ramoſi, tomentoſi. Fol. ſeſquiunc. ſupra viridia,

viridia, ſubtus tomentoſa, incana. Cal. apice patulo, membranaceo, col. citrini. Floſculi dilute lurei; feminei plurimi, nudi in ambitu.

5. *caneſcens*. C. fol. linearibus: panicula faſtigiata. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei.

Habitus C. *cinereæ*. Planta tota incana. Caul. ſubſimplic. teretes, ſtriati. Fol. digital margine reflexo, ſubtus ſubtomentoſa. Panicula terminal. ſubdichotoma. Cal. fl. & pappo dimidio brevior. Flos purpur. pappo immixtus.

6. *rupeſtris*. C. fol. ſpathulat. ſubdentat. caule q. ſuffruticoſo tomentoſis: pedunculis elongatis, 1-fl. *Syſt. veg. ed.* 14.

C. *tomentoſa* &c. *Shaw. Afric. tab.* 176. *mala*. *Forsk. Æg. monente Vahl.*

In Arabia ♄.

Simillima C. *ſaxatili*, *ſed caul. florentes ſæpiuſcul. axillaribus fol. minorum. Fol. latiora, breviora, obtuſiora, utrimq. albo-tomentoſa, exceptis infimis. Calyc. ſquamæ non acutæ, patulæ, ſed obtuſiuſcul. arcte imbricatæ. Cor. lutea floſcul. numeroſiſſ. Odor gravis.*

7. *ſcabra*. C. fol. oblong. ſubdent. ſeſſilibus, ſcabris: pedunc. 1-fl. elongatis. *Syſt. veg. ed.* 14.

In India.

Pedunc. axillar. verſus apicem ramorum, 1-fl.

8. *aſteroides*. C. fol. laro-lanceol. ſubſerratis: cor. radiatis: calycibus ſquarroſis. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Amer. ſeptentr. ♃.

Habitus Aſteris. Corymb. ſubfaſtigiatus. Fl. radiati, albi.

9. *bifrons*. C. fol ovat-oblong. amplexicaulibus. *Syſt. veg. ed* 14.

Eupatoria &c. *Pluk. alm. tab.* 87. f. 4.

In Canada.

Fol. humifuſa, palmar. 2-3. unc. lata, ſubdenti. Caul. 2-ped. fol. brevioribus, & viſcoſis tectus. Fl. aurei. *Var. fl. radiat. & radio deſtitutis.*

Conferatur Inula bifrons.

10. *lobata*. C. fol. inferioribus 3-fid. ſuperioribus ovatis, lanceolat. obſolete ſerratis: fl. corymboſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Plum. ſp.* 9. *ic.* 96.

Virga aurea &c. *Sloan. Jam. hiſt.* 1. *tab.* 152. f. 4.
In vera Cruce ♄.
Caul. truteſcens, ſulcatus. Fol. in petiolum deſinentia, ſcabra. Corymb. magnus, extenſus.
Ad Caleæ genus ſpectat, monente Vahl.

11. *bifoliata*. C. fol. ovalibus, dentatis: peduncul. 2-phyll. bracteis oppoſitis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Eupatoria &c. *Pluk. alm. tab.* 177. f. 1.
In India.
Fol. mollia, & incana.

12. *pubigera*. C. fol. oblongis, ſubdentat. ſubpetiol. pedunc. lanatis, ſub-2-fl. *Syſt. veg. ed.* 14.
Sonchus &c. *Rumph. amb.* 5. *tab.* 103. f. 2.
In India.
Caul. volubil. Rami herbacei, raris villis adſperſi. Fol. alterna, baſi cuneata, utrimq. virid. raris pilis adſperſa, non ſcabra. Pedunc. ex ſummis alis; cal. ante explicationem lanato. Fl. lutei.

13. *tortuoſa*. C. caul. tortuoſo, fruticoſo: fol. (infer. obverſe ovatis; ſuper.) ovat-oblong. integerrim: racemis reflexis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Madagaſcar, vera Cruce ♄.
Rami ſimplic. ſtriati, ſubhirſuti. Fol. breviter petiol. durniuſcula, ſcabra, venoſa. Fl. alterni, ſeſſil. rotundati.

14. *candida*. C. fol. ovatis, tomentoſis: fl. confertis; peduncul. lateralibus, terminalibuſque. *Syſt. veg. ed.* 14.
C. *ſaxatilis* &c. *Buxb. cent.* 2. *tab.* 17.
Aſter &c. *Bocc. Sic. tab.* 31. f. 2. *Mont. in Zann. tab.* 21.
Jacobea &c. *Barr. rar. tab.* 17.
In Creta.
Caul. cubit. tomentoſi. Fol. ſubdent. mollia, rugoſa, ſubtus albidiora. Pedunc. ſuperne incraſſati. Cal. lanuginoſus. Petal. aurea. *Var. radiata, radio brevi, recurvo*.

15. *anthelmintica*. C. fol. lanceolat-ovatis, ſcabris, ſerratis: peduncul. 1-fl. calycibus ſquarroſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Scabioſa &c. *Burm. Zeyl. tab.* 95.
Cattu-Schiragam. *Hort. mal.* 2. *tab.* 24.
In India ☉.

Caul. orgyal. rectus, teres, pubescens. Fol. magna, alterna, acuta, angustata in petiol. basi purpurascent. supra obscure viridia, subtus pallidiora; minoribus ad illorum ortum mixtis. Cal. apicibus elongatis, lanceolat. patulis. Cor. parva, purpurasc. flosculis 25. hermaphroditis.

Cum nullæ adsint cor. femin. potius serrulatæ sp. videtur.

16. *balsamifera.* C. fol. lanceolat. subtus tomentosis; petiolis etiam dentatis. *Syst. veg. ed.* 14.

C. *odorata. Rumph. amb.* 6. *tab.* 24. f. 1. *Clus. exot.* 92.

In India.

Frutex 5-6-ped. ramosus. Fol. pedal. palmum lata, inordinata, serrata, mollia, valde venosa, utrimq. lanugine obsita, supra cinereo-viridia, instar *Salviæ*, subtus albidiora, ad basin angustata, appendiculata, odore aromatico (*Salviæ*). Pedunc. ramosi, albi, lanuginosi. Pappus ferrugineus. *Forte Baccharis sp.*

17. *cinerea.* C. fol. oblongis: fl. paniculatis; cor. cylindricis, calyce duplo longioribus. *Syst. veg. ed.* 14.

Senecio &c. *Moris. hist.* 3. *s.* 7. *tab.* 17. f. 7.

Senecio &c. *Burm. Zeyl. tab.* 96. f. 1.

Eupatorium &c. *Pluk. alm. tab.* 243. f. 3.

Olus scrophynum. *Rumph. amb.* 6. *tab.* 14. f. 1.

In India ☉.

Caul. erectus, dodrant-pedal. paniculat. pubescens. Fol. remota, lanceol-elliptica, repando-serrata, canescentia. Cor. cylindricæ, purpur. Styli breves. Pappus calyce longior.

18. *odorata.* C. fol. lanceol-ovatis, serratis, subtomentosis: caul. corymboso: cor. subglobosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Plum. sp.* 9. *ic.* 97. *Sloan. Jam. hist.* 1. *tab.* 152. f. 1.

b. Eupatoria &c. *Pluk. alm. tab.* 177. f. 2. *phyt. tab.* 87. f. 1.

In Amer. merid. ♄.

Caul. frutescens. Fol. alterna, petiol. Fl. purpur.

b. Fl. varios corymbos min. divisi.

19. *chinensis.* C. fol. lanceol-ovatis, reflexo-serratis, subtus tomentosis: fl. terminalibus, congestis. *Syst. veg. ed.* 14.

Senecio &c. *Rumph. amb. 6. tab. 14. f. 2.*
In China.
Caul. ped-cubit. ramosus. Fol. inferiora in petiolum adtenuata, alterna, obscure virentia, subrugosa. Fl. raro pl. quam 3. congesti, purpur.

20. *hirsuta.* C. fol. ovalibus, integerr. scabris, subtus hirsutis. *Syst. veg. ed.* 14.
In China.
Caul. subvillosus. Fol. subtus pallida. Fl. racemis confertis. *Cal. Asteris.*

21. *arborescens.* C. fol. ovatis, acutis, integerr. subtus tomentosis: spicis recurvatis, secundis: bracteis reflexis. *Syst. veg. ed.* 14. *Plum. sp. tab.* 130. f. 2.
In Amer. merid. ♄.
Planta arborea, ramosa. Fol. sessil. nutantia. Fl. coccul.

22. *fruticosa.* C. fol. ovatis, obtusis, integerrim: fl. alternis, sessilibus: ramulis flexuosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Plum. sp. ic. tab.* 95. f. 1.
In Amer. merid. ♄.
Caul. fruticosus. Fol. alterna, undulata, venosa. Fl. axillar. solitar. purpurasc.

23. *virgata.* C. fol. decurrentibus, lanceolat. serrulatis: caulibus virgatis: fl. sparsis, spicatis, congestis. *Syst. veg. ed. 14. Plum. ic.* 98. f. 2.?
Helichrysum &c. *Sloan. Jam. hist.* 1. *tab.* 152. f 5.
In Jamaica, Carolina ♃.
Caul. erectus, 2 ped. Fol. remota, alterna, laxa, subtus tomentosa. Spicæ axillar. Cal. squamis cinereis.

24. *decurrens.* C. fol. decurrentibus, lanceolatis, serrulatis: fl. axillaribus, sessilibus, glomeratis. *Syst. veg. ed.* 14.
In India ☉.
Caul. erectus, palmar. villoso-tomentosus, ut tota planta. Fol. longe decurrentia. Fl. globosi, cinerei.

25. *aurita.* C. fol. dentato-sinuatis; auriculis subdecurrentibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In Indiæ orient. subhumidis.
Fol. radicalia reliquis maiora, rigidiora, glaberr. obovata, venis rubris, grosse serrata;

inter ferraturas undata. Fol. caulina oblonga, sublanceol. mollia, villosa, apice ferrata, medio sinuata, basi subpinnata, margine ferrato-dentata, pinnis 2-3. foliaceis, patulis utrimque. Caul. erectus, pedal. rigens, ramosus, pilosus, rubicundus. Fl. ex apice caulis sparsi vario modo, pedunculati. Cal. ovatus, foliolis linearibus apice patulis. Flosculi minuti, albi, radiis minutis, linearibus.

Media inter Bacchurim, & Conyzam. Odor plantæ Stachyos fœtidæ, sed gratior.

---

lacera. C. fol. sublyratis, laceris, tomentosis: fl. nutantibus. *Burm. Ind. tab.* 59. f. 1.

In Java.

Caul. simpl. tomentosus. Fol. alterna. Pedunc. axillar. breviss. gemini; terminal. paniculati, albo-pilosi.

ivæfolia. C. fol. alternis, lanceolat. repando-dentatis. *Burm. Ind. tab.* 54. f. 4.

In India.

1131. ERIGERON. Cor. radii lineares, angustissimi.

1. *viscosum.* E. pedunc. sub 1-fl. lateralibus: fol. anguste lanceolat. denticulat. basi reflexis: calyc. squarrosis: cor. radiatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 2. *tab.* 165.

Conyza &c. *Dod. pempt.* 51. *Clus. hist.* 2. p. 20.

In Italia, Hispania &c. ♃.

Caul. pl. erecti, 2-ped. stricti, piloso-viscidi, toti foliosi, inferne fusci, superne virentes. Fol. amplexicaul. crassa, hirta, adsperſa pilis, interiectis glandulis viscosa, graveolentia, basi reflexa: ramea linear. integerrima. Rami a medio ad apicem multifl. Pedunculi 2-phyll. 1-fl. Cal. viscidus. Cor. radii 2-3-dent. raro integerr. lutei, patentissimi.

2. *graveolens.* E. fol. sublinearibus, integerrim. ramis lateralibus, multifl. *Syst. veg. ed.* 14.

Conyza min. &c. *Lob. ic.* 346. *Barr. ic.* 370.

Monspelii, & in Oriente ☉.

Caul. erecti, semiped. piloso-viscidi, purpurasc. a basi ramosi. Fol. alterna, sessilia, scabriuscula, adsperſa pilis minimis, apice viscidis, graveolentia. Pedunc. superne lateral. solitar.

1-fl. adſperſi foliol. fl. longioribus. Cal. oblongus, ſquarroſus, foliol. patulis, erectis, ante antheſin apice purpuraſcentibus. Cor. parva, pallide lutea, radio minuto, erecto.

3. *glutinoſum*. E. fol. lanceolat-linearibus, piloſo-viſcidis; pedunc. 1-fl. *Syſt. veg. ed.* 14.
Conyza &c. *Barr. ic.* 158. *Dalech. hiſt.* 1200.
In Hiſpaniæ, Galliæ &c. montoſis maritimis 4.
Caul. pl. dodrant. teretes, villoſi. Fol. integerr. hircum olentia. Pedunc. alterni, pauci, 1-fl. Floſculi 20. & ultra, purpur.

4. *Siculum*. E. ſquamis calycinis inferioribus laxis, fl. ſuperantibus: peduncul. foliоſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Coniza &c. *Bocc. Sic. tab.* 31. f. 4. *Morif. hiſt.* 3. *ſ.* 7. *tab.* 20. f. 28. *Pluk. phyt.* 168. f. 2. *Magn. Monſp. tab.* 76.
Conyzæ ſpecies &c. *Bauh. hiſt.* 2. p. 1049.
In Siciliæ, Monſpelii paludoſis ⊙.
Caul. 2-ped. & ultra, rubent. Pedunc. tecti fol. linearibus, recurvis, minutis. Fl. minores, lutei, abſque radio. *Inulæ pulicariæ adſine. Simile* E. *graveolenti, excepto radio.*

5. *carolinianum*. E. caul. paniculato: fl. terminalibus, ſubſolitar. fol. linearibus, integerrim. *Syſt. veg. ed.* 14.
Virga aurea &c. *Dill. elth. tab.* 306. f. 393.
In Carolina.
Caul. 2-cubit. & ultra, inferne rubentes, toti foliоſi. Fol. anguſta, ſubhirſuta. Ramuli pyramidati. Fl. parvi, lutei.

6. *canadenſe*. E. caule, floribuſque paniculat. hirtis: fol. lanceolat. ciliatis (dentatis; ſuperioribus linearibus). *Syſt. veg. ed.* 14. *Mont. in Zann. tab.* 23. f. 1.
Virga aurea &c. *Zann. hiſt. 2. tab.* 78.
Conyza &c. *Morif. hiſt.* 3. *ſ.* 7. *tab.* 20. f. 29. *Bocc. Sic. tab.* 46.
In Canada, Virginia; nunc in Europa auſtrali ⊙.
Planta pallide virens, hirſuta. Caul. erecti, 2-3-ped. ramoſiſſ. fetis albidis hirti. Fol. numeroſa. Fl. axillar. congeſti, parvi, albidi.

7. *bonarienſe*. E. fol. baſi revolutis; (infer. dentato-laciniatis; ſuper. integris). *Syſt. veg. ed.* 14.
Senecio &c. *Dill. elth. tab.* 257. f. 334.
In America auſtrali ⊙.
Caul. 1-2-cubit. angulatus, hirſutus, ſuperne

ramoſus. Fol. alterna, ſeſſil. lanceol. mollia, hirſuta. Pedunc. 1-2-fl. Fl. ma. E. *canadenſi*, & minores E. *acri*; flavi.

8. *jamaicenſe*. E. caul. paucifl. ſubvilloſo: fol. cuneiformi-lanceolat. ſerraturis utrimq. duabus. *Syſt. veg. ed.* 14.

Senecio &c. *Sloan. Jam. hiſt.* 1. *tab.* 152. f. 3.

In Jamaica.

Fol. radical. fere *Bellidis*, longe petiol. utrimq. ſcabra: caulina ſub 3. radicalibus ſimilia; ſumma anguſta, integerr. Caul. digital. filiform. piloſus. Fl. 2-3. ſubterminal. pedunc. magnitudine E. *canadenſis*.

9. *philadelphicum*. E. caul. multifl. fol. lanceolat. ſubſerratis; caulinis ſemiamplexicaulibus: floſculis radii capillaceis, longitudine diſci. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Canada ♃.

Caul. pedal. ſubramoſus. Floſcul. 7-8. albi, aut purpur.

10. *ægyptiacum*. E. fol. ſemiamplexicaulibus, ſpathulatis, dentatis: fl. globoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 3. *tab.* 19.

E. *ſerratum*. *Forsk. Æg.*

Conyza &c. *Bocc. Sic. tab.* 7. fig. B. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 7. *tab.* 20. f. 14.

In Sicilia, *Ægypto* ☉.

Caul. erectus, 2-3-ped. ramoſus, fiſtuloſus, hirſutus, ſtriatus, virens. Fol. alterna, mollia, villoſa; infer. obtuſa, ſumma acuta. Floſcul. femin. cor. loco vagina alba: breviſſ. hermaphroditis cor. flava.

11. *Govani*. E. peduncul. multifl. corymboſis: fol. radicalibus petiolat. ovatis, dentatis; caulinis ſeſſilibus, linearibus, lanceol. integerrim.

E. fl. congeſtis, calycibus ſcarioſis: fol. lanceol. ſubdent. margine ſcabris. *Syſt. veg. ed.* 14.

Habitat . . . ☉.

Rad. præmorſa. Caul. erectus, pedal. in horto cubit. ſimpl. pilis raris erectis. Fol. alterna, inferne integra, lævia. Cal. ſubrotund. imbricatus, ſquamis lanceol obtuſiuſcul. margine ſcarioſis, arctis. Corollul. albidæ; femin. apetalæ copioſiores quam hermaphroditæ. Stigm. 2-fid. oblong. *Adſine priori*.

12. *aspera*. E. peduncc. alternis, (ſæpe) 1-fl. *Syſt. veg. ed.* 14.

Amellus &c. *Col. ecphr.* 2. *tab.* 26.
Aſter &c. *Zannich. ver. tab.* 10.
In Europæ apricis, ſiccis 4 ☉.
Caul. ped-cubit. ſæpe ramoſus, ſubruber. Fol. alterna, ſeſſil. undulata, hirſuta; infer. obtuſe ovata; ſuper anguſta, reflexa. Fl. axillar, cœruleo purpur. radiis erectis. *Var. humilior, & ramoſior, pedunc. ſub* 2-*fl in montibus.*

13. *alpinum*. E. caul. ſub 2-fl calyce (plerumq) ſubhirſuto: fol. obtuſis, ſubtus villoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
E. *uniflorum*. *Fl. Dan. tab.* 292.
Aſteri &c. *Bauh. hiſt.* 2. p. 107.
In alpibus Italiæ, Helvetiæ &c.
Planta villoſa, cubital. & ultra. Fol. caulina ſemiamplexicaul. ſuper. lanceol. & acutiora. Fl. radii rubelli; diſci flavi. Flos maj priore. *Variet. per Hallerum. Var. etiam caul. paniculato.*

14. *uniflorum*. E. caule 1-fl. calyce piloſo. *Syſt. veg. ed.* 14.
Aſter &c. *Fl. lapp. tab.* 9 f. 3.
In alpibus Italiæ, Helvetiæ &c. 4.
Var. pumilus. Caul. 3-unc. Fol. pauca, alterna, ſubtus pilis patentibus: radical. oblonga; caulina ſublinear. Radius albus, vel purpur. diſcus luteus.

15. *gramineum*. E. caule 1-fl. fol. linearibus, ciliatis, scabris. *Syſt. veg. ed.* 14.
Aſter &c. *Gmel. Sib.* 2. *tab.* 76. f. 2.
In Sibiria.
Planta minima, vix 2-uncial. obvallata fol. emarcidis, aridis. Fol. unc. longa, dimidiam lineæ partem lata, læte viridia. Pedunc. ſemipollic. tomentoſus. Flos amplus. Floſcul. pallide flaveſcent. Semifloſc. longi, anguſti, albi.

16. *camphoratum*. E. fol. lanceolat-ovatis, villoſis; ſerraturis apice cartilagineis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Virginia.
Odor Camphoræ. Fol. ampla, mollia, obſcure virentia. Fl. purpur.

17. *japonicum*. E. fol. ſeſſilibus, obovatis, ſerratis, villoſis: fl. paniculatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia ☉.
Caul. erectus, pedal. ſimpl. filiform. piloſus. Fol. pollicar. alterna, in petiolum adtenuata, erecta. Pappus ferrugineus.

18. *Scandens*. E. fol. ovatis, ſerratis, villoſis: fl. axillaribus: caule ſcandente. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia.
Caul. ramoſus, purpuraſc. Fol. e ſingula gemma 3-4 unguicular. ſubſeſſil. utrimq. villoſa. Fl. inter fol. ſolitar.

19. *tuberoſum*. E. radice tuberoſa: caul. ſublignoſo, paucifl. fol. lanceolat-linearibus, rigidis.
E. fol. linearibus ramis 1-fl. caul. ſuffruticoſo. *Syſt. veg. ed.* 14.
a. Chondrilla &c. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 145.
Conyza &c. *Moris. hiſt.* 3. *ſ.* 7. *tab.* 19. f. 20.
b. tab. 20. f. 15.
c. tab. 22. f. 7.
In Galloprovincia, Syria &c. ♃.
Rad. præmorſa. Caul. brevis, vix palm. ligneſus. Rami ſimpl. 1-fl. Fol. radical. ſæpe ovata, obtuſa, caulina ſparſa, ſubpetiol. integerr. Fl. lutei, ſeſſil. terminal. *Aſteris* facie. Pappus griſeus.
Media inter Aſteres, et Erigera..

20. *fœtidum*. E. fol. lanceolat-linearibus, retuſis: fl. corymboſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Senecio &c. *Mill. ic. tab.* 233. *Pluk. alm. tab.* 223. f. 4.
Conyza &c. *Herm. Lugd. tab.* 662.
In Africa ♃.
Nimium adſine Inulæ fœtidæ, ſed fl. radio vix conſpicuo. Caul. pl. 2-ped. Fol. multa, inordinata, anguſta, viridia. Fl. lutei.

21. *tricuneatum*. E. fruticuloſum: fol. cuneatis, trilobis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. ſuppl.*
In Mexico ♄.
Frutex parvus, ramoſiſſ. paniculatus, folioſus. Fol. vix unguis longitudine, alterna, ſubpetiol. nuda. Fl. terminales, ſeſſiles, aliquot congeſti, longitudine fol. Cal. magnitudine ſem. lentis. Floſcul. femin. apetali; copioſi in ambitu.

22. *pinnatum*. E. fol. pinnatifid. dentatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin ſuppl.*
Ad cap. b. ſpei.
Caul. erectus, pedal. herbaceus, ſimpl. ſubhiſpidus. Fol. longitudine digiti, alterna, ſcabriuſ-

cula. Fl. terminal. ſubglomerati, lutei, magnitudine E. *aeris*. Pappus albus.

Piſonis. E. caul. fruticoſo: fol. ovat-oblongis, inæqualibus, repandis, petiolat. *Burm. Ind. tab.* 59. f. 2.
In India ♄.
Caul. ſeſquiped. glaber. Fol. alterna, patentia. Fl. terminal. 6-7. ſingulo pedicello.

denticulatum. E. fol. obovatis, apicibus ſerratis: corymbo terminali. *Burm. Ind.*
In India.
Caul. erectus, ſpitham. ſimplex, lineatus. Fol. acuminata. Fl. multi, pappo rubicundo.

indicum. E. fol. ovat-lanceol. dentatis: calyc. ſquarroſo. *Burm. Ind.*
In India.
Caul. pedal. Fl. terminal. calyc. hirto.

bahamenſe. E. fruticoſum; fol. lanceolatis, tomentoſis, petiolatis, integris: fl. terminalibus, corymboſis; corollulis rad. 3-fid. *Scop. Delic. Inſub. faſc.* 3. *tab.* 7.
In Bahama ♄.
Frutex 2-ped. infra medium albo quaſi tomento reticulatus, e baſi ramoſus, ramis ſupra medium albo-tomentoſis. Fol. *Salviæ offic.* fig. & magnitudine. Ex apice ramorum maiorum fl. ſubcorymboſi. Cor. radii multæ, albæ; diſci rubellæ. Fl. & cal. maturi ſubrotundi, rufi.

1132. TUSSILAGO. Cal. ſquamæ æqual. diſcum æquantes, ſubmembranac., non conglutinatæ. Floſculi numeroſi. Receptacul. nudum. Pappus ſimpl.

1. *Anandria*. T. ſcapo 1-fl. ſquamoſo, erecto: fol. lyrat-ovatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Hort. Upſ. tab.* 3. f. 1. *Gmel. Sib.* 2. *tab.* 68. f. 1. *Am. acad.* 1. *tab.* 11.
In Sibiria ♃.
Scap. ſubped. tomentoſus, ſquamis purpuraſcentibus. Fol. radical. petiol. baſi obtuſa, & fere truncata, denticulata, plerumq. utrimq. glabra, quandoq. ſubtus tomentoſa. Flos terminal. ovatus, albus.
In frigidioribus locis cal. clauſus fl. floſculoſo: in calidioribus fl. radiato, patente. Pappus ſeſſil. piloſus.

2. *dentata*. T. ſcapo 1-fl. ebracteato: fol. lanceolat. dentatis, villoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Aſter &c. *Plum. ic.* 40. f. 2.
In America.
Fol. radicalia, in orbem diſpoſita, venoſa. Fl. puſilli, erecti.

3. *nutans*. T. ſcapo 1-fl. ebracteato: fl. nutante: (fol. inferior. lyratis, obtuſis; ſummis ovatis). *Syſt. veg. ed.* 14.
Dens Leonis &c. *Sloan. Jam. hiſt.* 1. *tab.* 150. f. 2.
Aſter &c. *Plum. Sp. ic.* 41. f. 1.
In America.
Scap. longus. Fol. in orbem expanſa, ſubtus lanugine incana. Flos purpur.

4. *alpina*. T. ſcapo 1-fl. ſubnudo: fol. cordato-orbiculat. crenatis, utrimq. virentibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 3. *tab.* 246.
Tuſſilago *alp.* 2. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 113.
Aſarina. *Matth.*
b. T. *diſcolor. Jacq. Auſtr. tab.* 247.
Tuſſilago *alp.* 1. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 113.
In alpibus Helvetiæ, Auſtriæ &c. ♃.
Scap. palm. ſtriatus, ruber, villoſus, una, alterave bractea ovat-lanceol. Fol. reniform. 7-lobata, venoſa; iuniora tomentoſa. Cal. apicibus patulis, prope baſin auctus bracteol. coloratis. Petal. alba.
b. Fol. radical. ſubtotunda, baſi cordata, acute crenulata, craſſa, firma, ſupra læte virent. lucida, glabra, ſubtus tomento incana, longe petiol. Scap. 4-8-unc. erect. ſolitar. lanuginoſus, purpur. Stipul. 1-2. Flos erectus, radiatus. Cal. ſquamis purpur. Floſculi purpuraſc.

5. *ſylveſtris*. T. ſcapo ſub 1-fl. ſubnudo: fol. cordat-orbiculat. inciſo-lobatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 5. *tab.* 12.
In Auſtria &c. ♃.
Radix fuſca. Fol. pauca, longe petiol. reniformi-ſubrotunda, tenuia, non craſſa, ſupra glabra; ſubtus, & ad oras notabiliter adulta vix ſenſibiliter villoſa, utrimq. virentia, ſubtus dilutiora, nunquam incana. Fol. caulina 2-5. inferiora ex petiolo latiſſimo, concavo & amplexicauli oriuntur, lobato-inciſa; ſumma ſeſ-

fil. lanceol. & integra. Caul. femiped. & ultra, villosus. Cal. superne purpurasc. Flosculi femin. in ambitu sub deni: hermaphrod. sub 35. albidi.

6. *Farfara*. T. scap. 1-fl. imbricato: fol. subcordatis, angulatis, denticulat. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 595. *Black. tab.* 204. *Knorr. del.* 1. *tab.* H. 10. *Ludw ect. tab.* 50.
Tussilago. *Cluf. hist.* 120.
Tussilagine. *Matth. Cam. epit.* 590. 591.
In Europæ argillosis, subtus humidis 4.
Scap. 7-unc. simpl. Fol. supra pallida, subtus albo-tomentosa. Fl. lutei. Corollul. radii angustiss. integerrimi.

7. *japonica*. T. fl alternis, radiatis. *Syst. veg. ed.* 14.
Doronicum &c. *Pluk. amalt. tab.* 390. f. 6.
In Japonia 4.
Scap. ped. striato-angulatus, villosus. Fol. palmar. petiol. cordata, subrotunda, obsolete denticul. subtus tomentosa, magnitudine *Calthæ*. Bract. unguiculares, subtus tomentosæ. Fl. magnitudine *Arnicæ*, pedunculati, lutei. Cal. polyphyll. basi subimbricatus.
Rad. antivenenata, amara a Japonibus habetur.

8. *frigida*. T. thyrso fastigiato: fl. radiatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 61. *Gmel. Sib.* 2. *tab.* 70.
Cacalia &c. *Scheuchz. alp. tab.* 18. f. 1.
In alpibus Helveticis, Sibiricis &c. 4.
Scap. dodran-cubital. inferne viridis, superne rubescens. Fol. profunde sinuata, *Aceri* similia, subtus incana. Cal. margine violaceo-rubente. Cor. alba, odora. *Var. fl. floscul. osis & radiatis.*

9. *alba*. T. thyrso fastigiato; floscul. femin. paucis, nudis. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 524.
Petasites &c. *Cam. epit.* 593.
In Europæ locis umbrosis, irriguis, montanis 4.
Fol. exacte *Petasitidis*, licet minora, valde tomentosa. Scap. semi-ped. plus, minus tomentosus, fol. sublanceol. acuminat. nervosis. Spica latior, lata, pene umbellata. Fl. mares albi, vel carnei.

10. *hybrida*. T. thyrso oblongo: floscul. femin. plurimis, nudis. *Syst. veg. ed.* 14.
Petasites &c. *Dill. elth. tab.* 230. f. 297.
In Germaniæ &c. alpibus umbrosis 4.

Caul. 2-ped. rubeſcens. Fol. rotundat-ovata; radical. magna. Fl. laxi. Cal. ſubfuſcus. Floſculi albi. Fl. floſculoſi, floſcul. hermaphroditis, & femin.

11. *Petaſites*. T. thyrſo ovato; floſcul. femin. paucis, nudis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Knorr. del.* 2. *tab.* S.
T. *major*. *Cam. epit.* 592.
Petaſites. *Black. tab.* 222. *Dod.* 597.
Tuſſilagine maggiore. *Matth.*
In Europæ umbroſis, humidis 4.
Caul. ped. ſubrubens. Fol. maxima, cava, luteo-viridia, ſubtus albeſcentia; radical. rotundata. Fl. ſubrubri.

ſpuria. T. fol. triangulari-cordatis, denticulatis, lobis ſinuatis: thyrſo faſtigiato; floſcul. femin. plurimis, ſubpetaloideis. *Retz. Obſ. faſc.* 1. *tab.* 2.
An Petaſites *minor &c. Pluk. phyt. tab.* 206.
In Scania 4.
Rad. longiſſime repens, genicul. alba. Fol. radical. longe petiol. adulta ſubtus incana, cucullata, vel lobis divergentibus. Scap. & thyrſus ut in T. *alba*. Cal. foliol. 14-19. planiuſcul. margine membranac. Cor. hermaphrod. ut in T. *alba*: femin. 12-13. in radio, lineares, tubuloſæ.

paradoxa. T. thyrſo ſubovato; floſcul. femin. multis, nudis; hermaphroditis ternis, anth. liberis: fol. triangul-cordatis, denticulat. *Retz. Obſ. faſc.* 2. *tab.* 3.
Petaſites &c. *Hall. Helv. n.* 141.
In Helvetia &c.
Rad. vix repens. Fol. radicalia, longe petiol. ſubtus albo-tomentoſa. Scapus inferne ſquamoſo-folioſus, ſuperne albo-tomentoſus, totus ſquamoſus, ſquamis lanceolat. laxis, tomentoſis. Fl. ſub 20. bracteati. Cal. foliol. apice rubellis.

1133. SENECIO. Cal. cylindricus, ſæpe calyculatus, ſquamis ſuperioribus apice lividis, aut ſphacelatis.

* *Fl. floſculoſis*.

1. *hieracifolius*. S. cor. nudis: fol. amplexicaulibus, (inferioribus) laceris: caul. herbac. erecto. *Syſt. veg.*

ed. 14. *Herm. par. tab.* 226. *Pluk. phyt.* 112. f. 1.

In Amer. Septentr. ☉.

Caul. ſeſquiped. craſſus, rigidus, minus reliquis paniculatus. Fol. caulina lanceol. ſubſerrata, nutantia; ramea integerrima. Fl. paniculati. Cal. imbricatus foliol. erectis, longitudine radii. Cor. diſco ovato, floſcul. parvis, pallidis, ſtyloque flavo. Radius breviſſ. albus.

2. *purpureus*. S. cor. nudis: fol. lyratis, hirtis; ſuperioribus lanceol. dentatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Breyn. cent. tab.* 67.

In Æthiopia.

Caul. pedal. Fol. 4-pollic. alterna, ſeſſilia, hirſuto-viſcoſa. Racemi ovati, ſub 5-fl hirſuti. Bract. lineari-acutæ, hirſutæ. Cal. hirſuto-viſcidus. Cor. calyce paulo longior, purpuraſc.

3. *cernuus*. S. cor. nudis, nubilibus cernuis: fol. auriculatis, eroſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. ſuppl.*

S. *rubens*. *Jacq. hort.* 3. *tab.* 98.

In Madagaſcaria.

Caul. erectus, ſeſquiped. ſubramoſus, ſubangulatus. Fol. alterna, ſubpetiol. ovali-acutiuſcula, ſerrata, utrimq. ſubvilloſa; ſuper. etiam inciſa. Pedunc. terminal. longi, ſubſquamoſi, 1-fl. ante infloreſcentiam incurvi. Cal. baſi ventricoſus. Corollul. rubræ.

4. *perſicifolius*. S. cor. nudis: fol. lanceolat. integerrim. baſi dentatis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Ad cap. b. Spei.

Caul. ſimpl. ſubvilloſus. Fol. ſeſſilia, ſubtus tomentoſa. Fl. terminal. corymboſi.

5. *virgatus*. S. cor. nudis: fol. lyratis, ſubtus tomentoſis: peduncul. 1-fl. ſquamis ſubulatis: *Syſt. veg. ed.* 14.

Ad cap. b. Spei ♄.

Caul. ſuffruteſc. ramis tomentoſis. Fol. petiol. ſubtus alba. Pedunc. terminal. longi, recti, foliol. ſubulatis, alternis.

6. *divaricatus*. S. cor. nudis: fol. lanceolat. dentat. (tomentoſis) ſcabris: ramulis floriferis divaricatis. *Syſt. veg. ed.* 14.

In China.

Caul. erectus, ſeſquiped. anguſtus, angulatus. Fol. remota, alterna, petiol. Ramorum tan-

tum rudimenta ex alis folior. Ex ſupremis alis folior. aliquot ramuli cum fl. baſi admodum divaricati.

7. *Pſeudo-China.* S. cor. nudis: ſcapo ſubnudo, longiſſimo. *Syſt. veg. ed.* 14.

S. *maderaspatanus* &c. *Dill. elth. tab.* 258. f. 335.

In India 24.

Rad. tuberoſa, carnoſa, alba. Scapi cubital. teretes, ſtriati, ſubvilloſi. Fol. in orbem diſpoſita, (*Rapæ*); quæ radici proxima minora, obtuſiuſcula, ſinuata; reliqua profondius inciſa, craſſiuſcula, ſubpinguia, ſupra obſcure virid. ſubtus pallidiora. Fl. magni, aurantiaci, fœtidi.

8. *reclinatus.* S. cor. nudis: fol. linearibus, ſparſis, ſcabris, recurvis: caul. fruteſcente. *Syſt. veg. ed* 14. *Lin. ſuppl. Herit. Stirp. nov. tab.* 5.

S. *graminifolius. Jacq. miſc.* 2. *ic.* 3. *tab.* 66.

S. *Chryſocoma. Mærb. afbeeld. tab.* 39.

Ad cap. b. Spei ♄.

Frutex humilis, virgatus. Caul. 1-pl. erecti, 2-cubital. Rami pauci, ſparſi, erecti. Fol. denſa, patula, ſeſſil. integerr. margine revoluta, perſiſtentia, 3-4. pollic. longa, 1. lineam vix lata. Panicula terminal. erecta, laxa, baſi foliacea, viridis. Fl. pedicellati, lutei, vix odori, 7-8. lin. longi, & lati, limbo patulo, nec reflexo. *Differt a S. linifolio, longifolio, & Roſmarini fol. fl. floſculoſis; & fol. reclinatis, longioribus.*

9. *vulgaris.* S. cor. nudis: fol. pinnato-ſinuatis (lata baſi ſeſſilibus): fl. ſparſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 513. *Black. tab.* 132. *Knorr. del.* 2. *tab. S.* 5. *Matth.*

S. *Erigeron. Tabern.* 168.

Erigerum *minus. Dod. pempt.* 641.

In Europæ ruderatis, ſucculentis ☉.

Caul. pedal. ramoſus, viridi-fuſcus. Fol. ſubtus dilutiora. Fl. flavi.

10. *arabicus.* S. cor. nudis: fol. ſubbipinnat. petiolat. lævibus calycibus intactis. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Ægypto ♂.

Statura prioris, ſeu *Jacobeæ*. Caul. ſeſquiped. lævis. Fol. *Siſymbrii amphibii*, ſeu S. *triflori*,

petiolat. quandoq. tantum ſinuata, dentata, tenuia. Pedunc. multifl. pedicellis lateralibus ſubdiviſis. Fl. ut in *S. vulgari*, lutei, calycibus non ſphacelatis.

11. *peucedanifolius*. S. cor. nudis: fol. pinnat. filiformibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei.

Caul. ſeſquiped. herbacei, ſtriati. Fol. remota, digitalia, alterna, pinnis remotis, 9-pluribuſve. Panicula terminalis, faſtigiata, e ramis floriferis. Cor. lutea.

12. *japonicus*. S. cor. nudis: fol. petiolat. inciſo-pinnatifid. dentat. glabris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*

In Japonia.

Caul. 2-ped. debilis, carnoſus, ſulcatus, villoſus. Fol. ſpitham. alterna, ſublyrata, laxa, glabra, ſupra virid. ſubtus pallida; lacin. oblong. acutis, inæqualiter dentat. Fl. terminal. paniculati, grandes. Cal. calyculatus, apice vix uſtulatus.

** *Fl. radiatis, radio revoluto.*

13. *triflorus*. S. cor. revolutis: fol. ſeſſilibus, ſinuatis: calycibus conicis; ſquamis minimis, intactis. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Ægypto ☉.

Facies S. *vulg.* ſed fol. minus diviſa. Pedunc. longi, nudi, 3-fid. Semifloſc. parvi.

14. *ægyptius*. S. cor. revolutis: fol. amplexicaulibus, ſinuatis: ſquamis calycin. brevioribus, integris, ſphacelatis. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Ægypto ☉.

Facies S. *vulgaris*, ſed fol. minus diviſa. Pedunc. nudi, 2-fl.

15. *lividus*. S. cor. revolutis: fol. amplexicaulibus, cordato-lanceol. dentat. ſquamis calycinis breviſſimis, intactis. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Hiſpania ☉.

Cal. apice coloratus; ſed ſquamæ baſin cingentes ſtaceæ ſunt, & non ſphacelatæ. *Var. fol. ſubtus incano-glaucis.*

16. *trilobus*. S. cor. revolutis: fol. amplexicaulibus: ſquamis calycinis ſphacelatis, laceris. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Hiſpania ☉.

Caul.

Caul. erectus, ſpitham. angulatus, villoſus. Fol. oblonga, inciſo-ſerrata, apice triloba, craſſa, ſubvilloſa. Rami ex ſummis alis parvi. Fl. corymboſi, pedunculis lanatis. Cal. ſquamis apice nigris. Semifloſculi parvi.

17. *viſcoſus*. S. cor. revolutis: fol. pinnatifid. viſcidis: ſquamis calycinis laxis, longitudine perianthii. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 258. f. 336.
In Europæ pagis, urbibus ☉.
Habitus, et magnitudo S. *vulgaris*. Planta hirſuta, & viſcida. Caul. 2-cubit. folioſus, ramoſus, floriger. Fol. petiol. pinnis alternis minoribus. Fl. umbellati. Cal. hirſutus. Cor. radii 3-dent. flavi. *Var. cor. non radiatis*.

18. *ſylvaticus*. S. cor. revolutis: fol. pinnatifid. denticulat. caul. erecto, corymboſo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 258. f. 337. *Barr. ic.* 421. *Fl. Dan. tab.* 869.
Jacobæa &c. *Hall. jen. tab.* 4.
b. Jacobæa &c. *Boce. Sic. tab.* 41. f. 1.
In Europæ borealis ſylvis cæduis ♃.
Caul. cubit. & ultra. Fol. petiol. ſubtomentoſa; pinnis minoribus intermixtis. Fl. parvi. Cal. glaber. Cor. radii breviſſimi, revoluti, flavi. *Var. puſilla, et glabra*.

19. *nebrodenſis*. S. cor. revolutis: fol. lyratis, ſinuatis, obtuſis, petiolatis: caul. hirſuto. *Syſt. veg. ed.* 14.
Jacobæa. *Barr. rar. tab.* 401.
In Sicilia, Hiſpania, Pyrenæis ☉.
Statura S. *vulg.* ſed fol. maiora, obtuſiora, repando-ſinuata, integerrima. Caul. minus diviſus, valde hirſutus. Peduncul. ſolitar. viſcidi. Fl. ſolitar. magnitudine S. *Jacobææ*, rad. minus revoluto. Cal. non ſphacelatus.

20. *glaucus*. S. cor. revolutis: fol. amplexicaulibus, lanceolat. obtuſis, dentatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Ægypto ♂.
Planta pubeſcenti-cinerea.

21. *varicoſus*. S. cor. revolutis: fol. ovatis, petiolat. dentatis, punctulato-varicoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Ægypto ☉.
Fol. ſubtus ſanguinea.

*** *Fl. radiatis; radio patente: fol. pinnatifid.*

22. *haſtatus*. S. cor. radiantibus: petiol. amplexicaulibus: pedunc. folio triplo longioribus: fol. pinnato-ſinuatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Jacobæa &c. *Dill. elth. tab.* 152. f. 184.
In Africa ♃.
Caul. 1-ſeſquiped. ramoſus. Fol. radicalia multa. Cor. radius luteus. *Tota planta hirſutula, & viſcoſa.*

23. *pubigerus*. S. cor. radiantibus; petiolis radicalibus, lanatis: fol. runcinatis: caulibus ſimpliciſſimis: fl. lateralibus, ſeſſilibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Jacobæa &c. *Moris. hiſt.* 3. *ſ.* 7. *tab.* 18. f. 32.
Ad cap. b. Spei ♃.
Differt a priore cor. radio violaceo. Caul. pedal. Fol. crenata, glabra; radical. obtuſa; caulina 3-4. parva, ſemiamplexicaul.

24. *elegans*. S. cor. radiantibus: fol. pinnatifid. æqualibus, patentiſſimis, margine incraſſato, recurvato. *Syſt. veg. ed.* 14.
Aſter &c. *Comm. hort.* 2. *tab.* 30.
Jacobæa &c. *Seb. muſ.* 1. *tab.* 22. f. 1.
b. Jacobæa &c. *Volk. norib. tab.* 225.
In Æthiopia.
Caul. rubens, lanuginoſus. Fol. ſeſſil. inordinata. Pedunc. axillar. ſub 1-fl. Cal. glaucus, ſquamis ſubciliatis. Cor. rad. purpur. diſco luteo.
b. maior, caul. fruteſcente.

25. *ſquallidus*. S. cor. radiantibus: calyce longioribus, integris: fol. pinnatifid. laciniis linearibus, diſtantibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Europa auſtrali ☉.
Caul. fere ped. Cor. rad. patens; in defloratis, revolutus.

26. *erucifolius*. S. cor. radiantibus: fol. pinnatifid. dentat. ſubhirſutis: caul. erecto. *Syſt. veg. ed.* 14.
Jacobæa &c. *Barr. rar. tab.* 153.
In aggeribus Europæ temperatæ.
Caul. 3-4-ped. tomentoſus. Fol. dura, incana, ſubhirſuta: pinnulæ lineares. Fl. expanſi. Cal. ſquamæ in apicem rubellum, minime nigrum terminantur. Petal. pallide flava. *Culta villoſitatem exuit. Cum S. Jacobæa iungit Hall.*

27. *incanus*. S. cor. radiantibus: fol. utrimq. tomentosis, subpinnatis, obtusis: corymbo subrotundo. *Syst. veg. ed.* 14.
Jacobæa &c. *Pluk. phyt.* 39. f. 6. *Barr. ic.* 262. *Bocc. mus.* 2. *tab.* 8.
Chrysanthemum *alpinum*. 1. *Clus. hist.* 1. p. 333. *Var.* 1-*fl. All. Fl. Ped. tab.* 17. f. 3.
In alpibus Helvetiæ, Austriæ &c. ♃.
Planta tota tomentosa. Caul. digital. folios. Fol. *Achilleæ Clavennæ*, seu *Othonnæ maritimæ*, licet parva, petiolat. lineata, ad medium usque sensim latiora, dein laciniata. Pedunc. pl. axill. corymbosi. Cal. squamæ oris fuscis. Cor. radii pauci, flavi; discus subfuscus. *Var. semiflosculis brevissim. & angustiss. vix conspicuis. All. Fl. Ped. tab.* 38. f. 3.

28. *abrotanifolius*. S. cor. radiantibus: fol. radicalibus, 2-pinnatifid. caulinis simpliciter pinnatifid. pinnis angustis, acutis, simplicibus, aut 2-fid: pedunc. sub 2-fl.
S. cor. radiantibus: fol. pinnato-multifidis, linearibus, nudis, acutis: peduncul. sub-2-fl. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Austr.* 1. *tab.* 79.
Achillea &c. *Lob. ic.* 746.
Ageratum &c. *Munt. ic.* 87. *Bauh. hist.* 3. P. 1. p. 152.
Chrysanth. *alpinum*. II. *Clus. Hist.* 1. *tab.* 334.
In alpibus Italiæ, Stiriæ &c. ♃.
Planta cespitosa. Caul. subped. basi procumb. glaber. Fol. ima petiol. caulina orta a vagina ciliata, glabra, dura, nitidula, subtus rugosa: pinnulæ alternæ. Pedunc. 3-4. pubescentes. Calyc. squamæ apice fusco. Fl. patuli, crocei, radiis 10-14. sæpe 3-dentatis.

29. *canadensis*. S. cor. radiantibus: fol. (inferioribus) 2-pinnatis, linearibus: peduncul. corymbosis. *Syst. veg. ed.* 14.
In Canada.
Caul. erectus, lævis. Fol. glabra, summa simpliciter pinnata. Corymb. terminal. fastigiatus, compositus, flavus. Cal. rufescens.

30. *diffusus*. S. cor. radiantibus: fol. 2-pinnat. linearibus: peduncul. corymbosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Vulgatissimus loco, & facie.

31. *Jacobæa*. S. cor. radiantibus: fol. (plerumq.) pinnato-lyratis; laciniis lacinulat. caule erecto. *Syſt. veg. ed. 14. Knorr. del. 1. tab.* I.
Herba S. Jacobi. *Fuchs. hiſt.* 742.
Senecio maggiore. *Matth.*
In Europæ paſcuis humentibus &c. ♃.
Caul. 3-ped. ſuperne ramoſus, ramis paucis. Fol. varie laciniata, pinnula extrema ma. Fl. paniculati, magni. Cal. glaber. Cor. radiis ſub 12. flavis, 3-dent.
Var. 1. *fol. inferioribus ovatis, ferratis; reliquis pinnatis & radii ligulis craſſis, brevibus, ſtriatis, ac punctatis, profunde 3-lobatis.*
Var. 2. *fl. diſcoideis.*

32. *tenuifolius*. S. cor. radiantibus: fol. omnibus pinnatis, pinnis linearibus: pedunc. corymboſis: caule erecto. *Syſt. veg. ed. 14. Jacq. Auſtr. 3. tab.* 278.
In montanis ♃.
Differt a priore, fol. tenuioribus, ſubpinnat. fl. minoribus, odoratis: calyc. apicibus pallentibus, nec fuſcis. Caul. unus, aut alter, erectus, ſimplex, 1-3-ped. ſæpe rubens, arachnoideo-ſubincanus, apice ramoſus. Fol. utrimq. glabra, vel ſubtus arachnoideo-incana; infer. longe petiol. ſuper. ſeſſil. & erecta, pinnis ſublinearibus.

33. *aureus*. S. cor. radiantibus: fol. crenatis; infimis cordatis, petiolat. ſuperioribus pinnatifid. lyratis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Virginiæ, Canadæ madidis umbroſis ♃.
Simil. S. Jacobeæ.

34. *lyratus*. S. cor. radiantibus: fol. infimis lyratis, dentatis; ſupremis ſerratis, amplexicaulibus, lobis margine muricatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Inter altiſſimas. Fol. profunde ſinuata, lobis rotundatis.

35. *alpinus*. S. cor. radiantibus: fol. (inferioribus) cordatis, lyratis, groſſe ſerratis; petiolis auritis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Cineraria *alpina*. *Syſt. veg. ed.* 13.
In alpibus Helveticis, Sveciæ, & Germaniæ ♃.
Caul. erectus, 2-ped. & ultra, herbaceus, ſimpl. ſtriato-angulatus, ſeu teres, ſuperne ramo-

fus in paniculam corymbosam. Fol. remota, alterna, petiol. (suprema ovata) obtusiuscula, subtus incana, venosa. Petioli longitudine fol. in medio dentibus foliaceis, binis, quaternis, ut in *Erysimo Barbarea*. Corymbi axillar. & terminal. solitar. longe pedunculati. Cal. apice sphacelatus, sicuti calyculus. Cor. lutea, S. *Jacobeæ*. *Var. in terra fertili hortorum caul. valde ramoso; fol. laciniatis, ac si esset aliæ planta.*

36. *umbellatus*. S. cor. radiantibus, linearibus: fol. pinnato-denticulat. lacin. distantibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Ad cap. b. Spei* ♃.
Caul. fruticosus, 2-ped. ramosus. Fol. subdecurrentia, longa, linearia. Fl. paniculati, magni. Cor. radius purpur. discus luteus.

**** *Fl. radiatis, radio patente: fol. indivisis.*

37. *linifolius*. S. cor. radiantibus: fol. linearibus, integerrim. corymbo subsquamato: caul. herbaceo. *Syst. veg. ed.* 14.
Jacobæa &c. *Bocc. mus.* 2. *tab.* 49. *Barr. rar. tab.* 802.
In Italia, Hispania &c. ♃.
Caul. 2-3-ped. Pedunc. squamis minutis, acutis adsperis. Cal. non sphacelatus. Cor. radius 8-fl.

38. *Rosmarini-folius*. S. cor. radiantibus: fol. linearibus, margine revolutis: caule fruticoso. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad Cap. b. Spei.
Planta glabra.

39. *paludosus*. S. cor. radiantibus: fol. ensiformibus, acute serratis, subtus subvillosis: caul. stricto. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 385.
Jacobæa &c. *Morif. hist.* 3. *f.* 7. *tab.* 19. f. 22.
Consolida &c. *Tabern.* 555.
Lingua *ma. Dalech. Lugd.* 1037.
Conyza &c. *Thal. herc. ic.* 3.
In Europæ paludibus maritimis ♃.
Caul. 2-6-ped. simpl. villosus. Fol. semiamplexicaul. viscidula, pallida. Fl. corimbosi. Cal. conglutinatus: cauliculus apice sphacelatus. Semifosc. multi, longi, apice inciſi, flavi. *Var. fol. utrimq. tomentosis.*

40. *nemorenſis*. S. cor. radiantibus, ſuboctonis: fol. lanceolat. biſerratis, ſubtus villoſis: caul. ramoſo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Obſ.* 3. *tab.* 65. 66. *Auſtr.* 2. *tab.* 184.
Virga aurea &c. *Pluk. tab.* 235. f. 1.
In Italiæ, Germaniæ &c. nemoribus 4.
Caul. 2-3-ped. pallide virens, vel purpur. totus folioſus. Fol. ſeſſil. quandoq. ovata, glabra, vel villoſa. Fl. corymboſi, odori. Cor. radii ſæpe 5. raro 4-6. lutei.

41. *ſarraceni-cus*. S. cor. radiantibus: fl. corymboſis: fol. lanceolat. ſerratis, glabriuſculis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 2. *tab.* 186.
Solidago &c. *Fuchſ. hiſt.* 728. *Bauh. hiſt.* 2. p. 1062. *Lob. ic.* 299.
In Italiæ, Helvetiæ &c. collibus nemoroſis 4.
Dignoſcitur facie; fol. latis; magnitudine; rad. maxime reptante. Caul. 3-ped. & ultra, ramoſus. Fol. ſerraturis minimis: ima petiol. longiuſcula; ſumma ſeſſil. longe lanceol. Pedunc. pl. axillar. ſquamoſi. Cor. rad. flavus; diſcus luteus.

42. *ſibiricus*. S. cor. radiantibus, quinqueradiis: fol. ellipticis, lævibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In Sibiria 4.
Caul. erectus, 2-ped. lævis. Fol. pauca, ſeſſil. integerr. coſta albida. Fl. ſubcorymboſi, lutei. Cal. apice ſphacelatus.

43. *Doria*. S. cor. radiantibus: fl. corymboſis: fol. ſubdecurrentibus, nudis, lanceolatis, denticulat. ſuperioribus ſenſim minoribus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 2. *tab.* 185.
Aliſma &c. *Bauh. hiſt.* 2. p. 1064.
In Auſtriæ &c. ſylvis 4.
Caul. orgyal. Fol. alterna, glaberrima, glaucovirentia, ſæpe undulata, craſſa, ad tactum pinguia: caulina ſuper. minuta. Bract. ſetaceæ ſub cal. Cal. ſquamæ craſſæ, viridi-flaveſcent. apicibus nigris. Cor. rad. plerumq. 5. raro 3. flavi: diſcus luteus.

44. *Doronicum*. S. cor. radiantibus: caul. indiviſo, ſub 1-fl. fol. indiviſis, ſerratis; radicalibus ovatis, ſubtus villoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Iacq. Auſtr.* 5. *tab.* 45. *Gerard. tab.* 7.
Doronicum II. *Auſtriacum*. 1. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 17.

In alpibus Italicis, Auſtriacis &c. 24.

Planta media inter Senecionem, & Doronicum: cum priore convenit calyc. cylindrico, ſphacelato; cum altero ſquamis duplicis ordinis.

Herba multiformis. Caul. ped-cubit. ſimpl. tomentoſus, plerumq. 1-fl. quandoque uſque 6-fl. Fol. radicalia varia, petiol. ovat-oblonga, obtuſiuſcula, ſerrata, craſſiuſcula, ſupra glauca, ſubtus villoſa: caulina parva, ſeſſil. lanceol. & fere ſubulata. Flos terminalis, grandis. Cal. calyculatus. Cor. ſature aurantiaca.

Var. fol. lanceolat. & oblong.

45. *longifolius*. S. cor. radiantibus: fol. ſparſis, linearibus: caul. fruticoſo. *Syſt. veg. ed.* 14.

Jacobæa &c. *Comm. hort.* 2. *tab.* 71. *Pluk. mant. tab.* 421. f. 5.

Ad cap. b. Spei ♄.

Caul. herbaceus. Fol. 4-pollic. & ultra, alterna, longa, integerr. ſcabra, nervo longitudinali. Corymbi, compoſiti, ſquamoſi. Cal. turbinatus. Cor. lutea.

46. *cruciatus*. S. cor. radiantibus: fol. linearibus, ſubtus tomentoſis; inferioribus cruciatis; ſuperioribus integris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. ſuppl.*

Ad cap. b. Spei.

Singularis fol. rigidis, mucronatis, verſus apicem utrimq. ſemident. dentibus cum folio apice æqualibus.

47. *juniperinus*. S. cor. radiantibus: caul. fruticoſo: fol. ſubulatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei ♄.

Fruticul. ſeſquiped. determinate ramoſus, teretiuſcul. lævis. Fol. ſparſa, latius ſubulata, juniperina, ſed paulo latiora, pollic. ſemiamplexic. mucronata, lateribus revoluta, lævia. Pedunc. terminal. elongati, 4-5-fl. pedicellis divaricatis. Fl. lutei, radio expanſo.

48. *byzantinus*. S. cor. radiantibus: fol. oblongis, remote dentat. ſpinoſo-denticulat. ſupra nudis: caul. herbaceo. *Syſt. veg. ed.* 14.

Habitus Byzantii ♂.

Statura S. rigidi, ſed omnibus partibus longe angustior. Caul. 4-ped. teres, ſtriatus, viridis, adſperſus pilis albis. Rami in inferiore parte caul. patentiſſimi. Fol. ſeſſil. amplexicaul. ra-

voluta, ſinubus obtuſis, ſupra viridia nitida, ſcabriuſcula; ſubtus venoſa, ſubvilloſa, viridia. Ramorum rudimenta axillar. Scapi terminal. teretes, filifor. longiſſ. ſtriati, læves, inferne adſperſi fol. linearibus, indiviſis, non dentatis, ſed ſerrato-ſpinoſi, ſubnudi. Corymbi terminal. alterni, ſubdiviſi. Cal. apice ſphacelatus. Cor. lutea; radio 8-fl. ovato, vix 3-dent. *Facies Serratulæ arvenſis*.

49. *kalimifolius*. S. cor. radiantibus: fol. obovatis, ſubdent. carnoſis: caul. fruticoſo. *Syſt. veg. ed. 14.*
Doria &c. *Dill. elth. tab.* 104. f. 124.
In Aethiopia ♄.
Caul. 2-3-cubital. ramoſus, cortice rimoſo, fuſco. Fol. crebra, alterna, rigida, glabra, venis obliquis. Fl. corymboſi, aurei.

50. *ilicifolius*. S. cor. radiantibus: fol. amplexicaulibus, ſagittatis, dentat. *Syſt. veg. ed.* 14.
Jacobæa &c. *Comm. rar. tab.* 42. *Seb. muſ.* 1. *tab.* 22. f. 4.
Ad cap. b. Spei.
Caul. ramoſus. Fol. 2-pollicar. oblonga, obtuſiuſcula, dentato-aculeata; ſumma ſubhaſtata, ſcabra, ſubtus tomentoſo-glauca. Fl. parvi. Cal. baſi, & apice truncatus.

51. *rigidus*. S. cor. radiantibus: fol. amplexicaulibus, ſpathulat. repandis, eroſis, ſcabris: caul. fruticoſo. *Syſt. veg. ed.* 14.
Jacobæa &c. *Comm. hort.* 2. *tab.* 75. *Seb.* 1. *tab.* 22. f. 5.
In Æthiopia ♄.
Caul. rigidus, ſcaber, inamænus. Fol. rigida, ſupra quaſi oleo inuncta, non tamen glabra; ſubtus incana, villoſiuſcula. Fl. parvi, radio luteo, 5-petalo; floſculis remotis, integris.

52. *polifolius*. S. cor. radiantibus: fol. ſubrotundo-ovatis, ſpathulat. obtuſis, integris; adultioribus ſupra glabris: caul. fruticoſo. *Syſt. veg. ed. 14. Lin. Syſt.* 4. *tab.* 32. f. 2.
Ad cap. b. Spei ♄.
Planta undiq. lana alba induta. Caul. ſimpl. Fol. 2-unc. long. ſeſcunc. lata, vix denticulo uno, alterove manifeſto, petiol. longis, lata baſi dilatatis, ſupra atro-virent. ſubtus dilutiora. Floſcul. nigricant: ſemifloſculi longi, lutei.

53. *angulatus*. S. cor. radiantibus: fol. petiolat. ovatis, dentato-angulatis, glabris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Inter altiores eſt. Fol. ſubcarnoſa.

54. *maritimus*. S. cor. radiantibus: fol. amplexicaulibus, (plerumq.) ovatis, denticulat. carnoſis: caul. procumbente, herbac. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei litora maris.
Tota fere carnoſa. *Var. fol. lanceolat.*

55. *eroſus*. S. cor. radiantibus: fol. radicalibus petiolat. oblongis, ſinuatis, ſerratis, villoſis: caule 1-fl. ſubnudo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Fol. verſus rad. tomentoſo-involuta. Caul. fol. pauciſſim. parcius amplexicaulibus.

56. *marginatus*. S. cor. radiantibus: fol. amplexicaulibus lanceolat. marginatis, ſubarticulatis, glabris: corymb. compoſito. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

57. *lanatus*. S. cor. radiantibus: fol. ſeſſilibus, utrimq. lanatis, dentatis; infimis ovatis, ſuperioribus lanceolat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

58. *cordifolius*. S. cor. radiantibus: fol. cordat. dentatis: calycibus ſimpliciſſim. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Caul. fere proſtrati, pedal. ſubramoſi. Fol. alterna, petiolata, obtuſiuſc. utrimq. lævia. Peduncul. terminal. elongatus, pauciſl. Cal. non calyculat. Cor. lutea: radius ſtigmate 2-fido, fertili.

59. *glaſtifolius*. S. cor. radiantibus: fol. amplexicaulibus, lanceolat. ſubdentat. lævibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Caul. herbac. erecti, 2-ped. ſtriati. Fol. diſtantia, alterna, lævia. Panicula terminal. Cor. radius patens, purpur.

---

uniflorus. S. cor. nudis: fol. ovatis, dentatis, eroſis: pedunc. elongatis, 1-fl. *Retz. Obs. faſc.* 3.
In India ☉.
Caul. erectus, 1-2-ped. ſubpubeſcens. Fol. al-

terna, in florente planta erosa, & lyrata, scabriuscula. Pedunc. axillar. foliosi. Cal. cylindric. basi hemisphæricus. Cor. flosculosa, limbo, & stigmatibus rubris. Receptacul. cavum.

Verbenæfolius. S. *Jacq. Hort.* 1. *tab.* 3.
Habitat . . . ⊙.
Differt a S. vulgari, calycibus non sphacelatis, & per squamulas calyculatis, pauciſſimis. A S. *arabico differt foliis*. A S. *trifloro cor. nudis*.

auriculatus. S. cor. nudis: fol. lanceolat. amplexicaulibus, denticulatis: pedunc. 3-fl. *Burm. Ind.*
In Java.

biflorus. S. cor. nudis: fol. ovatis, denticulat. scapo subnudo; pedunc. 2-fl. *Burm. Ind.*
In Java.
Fol. radical. sublyrata; super. ovata, petiolat. glabra, dentibus æqualibus, remotis. Scap. erectus, pedal. 2-fol. sulcatus, superne 2-fidus. Cor. lutea.

paniculatus. S. cor. nudis: fol. lineari-subulat. subpinnatifid. adproximatis: superioribus distantibus, basi dentat. fl. solitariis. *Berg. Cap.*
Ad cap. b. Spei.
Caul. herbac. subped. foliosus, superne ramosus, subnudus. Rami longi paniculati. Fol. caulina sessil. margine revoluto 2-pollic: ramea minora, alterna, amplexicaul. distantia, serrata, basi dentata. Pedunc. squamosi. Cor. lutea, calycis vix longitudine.

succulentus. S. fol. sessilibus cuneiformibus, succulentis: caule procumbente, *Forsk. Æg.*
In Ægypto ♄.
Caul. fruticosus, striatus, puniceus: rami breves, alterni. Fol. conferta, integra, plana. Pedunc. terminal. squamati, 1-fl. Calyc. squamæ brunneæ, margine albidæ.

litoralis. S. fol. lanceol. dentat. viscosis: peduncul. 1-fl. axillaribus, foliosis. *Fl. Scop. Carn.*
In litorali Austriaco.
Caul. 2-ped. villosus, striatus, durus. Fol. sessil. villosa; summa in squamulas degenerantia. Cal. squamæ carnosæ, apice rubræ. Cor. radius patentiusc. semifloscul. 3-dent. flavi: floscul. lutei. *Differt a S. viscoso, fol. non pinnatifid. fl. racemosis: fœtore nullo*.

tenuifolius Burmanni. S. cor. revolutis: fol. pinnatifidis, pinnis cornutis, apice 2-fid. caule herbaceo. *Burm. Ind.*
In Java.
Caul. triangular. ſulcatus, ſubdicotom. Fol. inſtar Cornu cervini ramoſa. Pedunc. terminal. pollic. 2-fid. 1-fl. Cor. aurantiaca.

coronopifolius. S. cor. radiantibus, revolutis: fol. linearibus, pinnatifid. dentatis: caul. herbaceo. *Burm. Ind.*
In Java.
Caul. pl. ſemiped. Fol. ſparſa, 2-pollic. Pedunc. terminal. filiform. ſub 1-fl. Cor. lutea.

grandiflorus. S. cor. radiantibus: fol. pinnatifidis; lacin. lineari-ſubulatis. *Berg. Fl. Cap. Pluk. mant. tab.* 422. f. 5.
Ad cap. b. Spei.
Caul. herbaceus, altus. Fol. ſuper. alterna, diſtantia. Fl. corymboſi. Corymb. rarus, ſimpl. fl. magnis, pedunculat. Cal. glaber. Cor. radius purpur: diſcus luteus.

lyratus. S. cor. radiantibus: panicula terminali corymboſa: fol. amplexicaulibus, lanceolat. lyratis, denticulat. *Forsk. Æg.*
In Armenia.
Caul. diffuſi, cubit. ramoſi, ſulcati, villoſi. Fol. 2-pollic. digitum lata; lobo terminal. baſi tranſverſo, apice acuto: pinnul. ad baſin fol. alternæ, utrimq. 2-4. integræ, dentatæ; par infimum reniforme, dentatum, amplexicaul. Cal. baſi craſſus, nitidus, dein cylindricus, opacus, ſulcatus, terminatus dente in ſulcos. Floſculi diſci octoni, patentes.

Hadrienſis. S. fol. lanceol-ovat. craſſis, denticulat. glabris: panicula corymboſa. *Forsk. Æg.*
In Arabia ♄.
Frutex diffuſus, 3-cubit. Caul. erecti, debiles. Fol. 3-pollic. alterna, dentata, quædam ſerrata, alia integerr. Pedunc. ex alis ſummis corymboſi. Cal. ſimpl. 8-dent. nitidus. Floſcul. flavi: radii 5. reflexi, emarginati.

Barrelieri. S. cor. radiantibus: caul. hirto, corymboſo, multifl. fol. ferratis radicalibus ovat-cordatis, petiolat. *Govan. Illuſt.*
Jacobæa &c. *Barr. ic.* 129. 146. & 149.
In ſylvis Pyrenæorum.

Simil. S. *Doronico*. Caul. cubit. basi hirsutis canus, non tomentosus. Fol. carnosa, denticulat. scabra, petiol. valde dilatatis: caulina 1-4. sessil. lanceol. magnis glabra, minus dentata. Flos magnitudine S. *Doronici*, flavus.

1134. ASTER. Calyc. imbricati, squamæ inferior. patulæ. Cor. rad. plures 10. Receptacul. nudum. Pappus simpl.

* *Fruticosi*.

1. *taxifolius*. A. suffruticosus: fol. decurrentibus, subulatis, canaliculat. ciliatis: fl. terminalibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Syst. 4. tab.* 32. f. 2.
Ad cap. b. Spei ♄.
Frutex facie *Laricis*. Virgulta vix pedal. Fol. conferta, unguicular. & ultra, sparsa, imbricata, sessil. triquetra, basi latiora. Pedunc. villosi. Cor. disci lutea; radii purpur.

2. *reflexus*. A. fruticosus; fol. ovato-lanceol. subimbricatis, recurvatis, serrato-ciliatis: fl. terminalibus. *Syst. veg. ed.* 14.
A. *africanus* &c. *Comm. hort.* 2. *tab.* 28.
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. ped. prolifer, cinereus. Fol. parva, 2. lin. longa, conferta, sessil. adnata, glabra; infer. serrata; super. ciliata, fere *Gorteriæ spinosæ*, sed decies minora omnia. Fl. terminal. solitar. breviter pedunculati: rad. albus, extus purpurasc.

3. *crinitus*. A. fruticulosus; fol. ovat-oblong. acutis, subtus albo-tomentosis; calycibus pilo terminatis. *Syst. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei ♄.
Rami minus ramosi. Fol. sessilia, exquisite acumin. margine scabra. Pedunc. terminal. foliosi, 1-fl. Cor. radius cœrul.

4. *fruticulosus*. A. fruticosus; fol. linearibus, punctatis pedunc. 1-fl. nudis. *Syst. veg. ed.* 14.
A. *africanus* &c. *Comm. hort.* 2. *tab.* 27.
b. A. *maritimus* &c. *Pluk. mant. tab.* 340. f. 19.
Ad cap. b. Spei, in scariosis ♄.
Caul. sesquiped. ramosus. Fol. plusquam unguicular. sparsa, adproximata, sessilia, pubescentia. Pedunc. 2-3. adgregati, erecti, longiss. Cal. subrotund. Cor. radius purpureus; discus luteus.

** *Herbacei, integrifolii: pedunculi nudis.*

5. *tenellus*. A. fol. ſubfiliformibus, aculeato ciliatis: pedunc. nudis: calycibus hemiſphæricis, æqualibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Obſ.* 4. *tab.* 88.
A. *parvus* &c. *Pluk. alm. tab.* 271. f. 4.
Ad cap. b. Spei.
Caul. annuus, ſpitham. teres, ſubpiloſus, ſuperne ramoſus. Fol. ſparſa, ſeſſilia, craſſiuſcula, ſubtus muricata, apice exſtantia. Pedunc. nudi, ſubvilloſi. Fl. terminal. ſolitar. ante antheſin, noctuque nutantes. Cal. ſubæqual. Cor. diſcus luteus: radius cœrul. ſæpe, noctuque revolutus. Pappus ſeſſil. albus, radiis rarioribus.

6. *alpinus*. A. fol. (plerumq.) ſpathulatis, hirtis; radicalibus obtuſis: caul. ſimpliciſſimo, 1-fl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Auſtr.* 1. *tab.* 88. *Gmel. Sib.* 2. *tab.* 73. f. 2.
In Auſtria, Helvetia &c. ♃.
Caul. dodrant. hirſutus. Fol. integerr. ſubhirſuta, ciliata; ima in petiolum adrenuata, ovata, aut elliptica; caulina 2. raro plura, lanceol. Fol. unicum ſub fl. Calyc. ſquamæ ad latera hirſutæ. Cor. radii multi, violacei, raro albi: diſcus luteus. *Var. fol. ſubrotund. & fl. magno.*

7. *ſibiricus*. A. fol. (plerumq.) lanceolat. venoſis, ſcabris, extimo-ſerratis: caulibus ſtriatis: pedunc. tomentoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Gmel. Sib.* 2. *tab.* 80. f. 1.
In Sibiria.
Caul. ped-cubit. plerumq. intenſe purpur. hirſutus. Fol. ſubtus plerumq. hirſuta, quandoq. ovali-lanceol. vel elliptica; ima plerumq., obtuſa, ſumma acuta. Cor. rad. purpur. diſcus flavus.

8. *Tripolium*. A. (fol. inferioribus longe elliptic. ramis linearibus) integerrim. carnoſis, glabris: ramis inæquatis: fl. corymboſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Gmel. Sib.* 2. *tab.* 80. f. 2. *Fl. Dan. tab.* 615. *Dod. pempt.* 379.
In Europæ litoribus maritimis, & ad lacus ſalſos.
Caul. cubit. ramoſus, ſtriatus, rufeſcens. Fo-

dunc. nudi, 1-fl. Calyc. ſquamæ obtuſæ. Cor. radius cœrul. diſcus luteus.

9. *Amellus*. A. fol. lanceolat. obtuſis, ſcabris, ſiccis, integerrim. trinerviis: peduncul. nudiuſcul. corymboſis: ſquamis calycin. obtuſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. auſtr.* 5. *tab.* 425. *Adl. Fl. Ped. tab.* 69. f. 2.

Aſtere attico, o ſia Amello. *Matth.*

Aſter atticus. *Blak. tab.* 109. *Dod. pempt.* 266.

Aſter VIII. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 16.

In Europæ auſtralis collibus aſperis ♃.

Caul. 2-3-ped. ſupra medium ramoſi, ſcabri, villis uncinatis. Fol. ſubhirſuta, ciliata; ima petiol. ſumma feſſilia. Cor. rad. rubro-cœrul. raro albus: diſcus luteus. *Var. fol. ſubrotundis*.

10. *divaricatus*. A. ramis divaricatis: fol. ovatis, ſerratis; floralibus obtuſiuſcul. integerrim. amplexicaulibus. *Syſt. veg. ed.* 14.

A. *americanus* &c. *Pluk. tab.* 79. f. 1.

In Virginia ♃.

Caul. infirmus, ſuperne brachiatus. Pedunc. 1-fl. nudi. Cor. rad. albus; diſcus luteus.

*** *Herbacei, integrifol. peduncul. ſquamoſis*.

11. *hyſſopifolius*. A. fol. linearibus, integerrim. obliquatis, acutis, margine ſcabris: peduncul. ſubnudis. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Amer. ſeptentr. ♃.

Caul. pedal. rigidulus: ramorum rudimenta axillar. Fol. pollicar. utrimq. acuta, verticali-inflexa, viridia. Panicula faſtigiata, pedunc. terminalibus: fol. 2-3. linearibus. Cal. ovatus, arcte imbricat. Cor. rad. 8-petal. violac. diſcus elevatus, virens. Stam. teſtacea. Piſtillum luteum.

12. *dumoſus*. A. fol. (rameis linearibus plerumq.) integerrim. caule paniculato: fl. terminalibus. *Syſt. veg. ed.* 14.

A. *novæ* &c. *Herm. par. tab.* 95.

A. *americanus* &c. *Pluk. alm. tab.* 78. f. 6.

In Amer. ſeptentr. ♃.

Caul. 2-3-cubit. ramoſiſſim. ramis filiformibus. Fol. caulina anguſto-lanceol. Pedunc. filiform. ſtriati, 1-fl. adſperſi foliol. anguſtiſſim. Fl.

parvi. Cor. rad. copioſus, albus; diſcus flavus, radio parcior.

13. *ericoides*. A. fol. linearibus, integerrim. caul. paniculato: peduncul. racemoſis; pedicellis folioſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 36. f. 40.
In Amer. ſeptentr. ♃.
Caul. pl. cubit. Cal. reflexus. Cor. radius albicans: diſcus luteolus.

14. *tenuifolius*. A. fol. ſublinearibus, integerrim: pedunc. folioſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
A. *american. Pluk. alm. tab.* 78. f. 5.
In Amer. ſeptentr. ♃.
Caul. tenues, angulati, læves, parum ramoſi. Fol. alterna, minus ſcabra. Fl. terminal. ſolitar.

15. *linariifolius*. A. fol. linearibus, mucronatis, integerr. carinatis, ſcabris: peduncul. folioſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
A. *american. Pluk. alm. tab.* 14. f. 7.
In Amer. ſeptentr. ♃.
Caul. ſemiped. purpuraſc. Fol. ſparſa, viridia. Pedunc. lateral. Fl. pauci, ſolitar. ſature violac.

16. *liniſolius*. A. fol. (lanceol-linearibus) acutis, integerrim. caul. corymboſo, ramoſiſſimo. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Amer. ſeptentr. ♃.
Pedunc. ſquamis minimis, ſubulatis.

17. *acris*. A. fol. lanceol-linearibus, ſtrictis (plerumq.) integerr. planis: fl. faſtigiatis, corymboſis: pedunc. folioſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
A. *caule* &c. *Garid. aix. tab.* 11.
A. *anguſtifol. Barr. ic.* 606. *bene*.
A. *minor* &c. *Pluk. alm. tab.* 271. f. 3.? *Lob. ic.* 349. *bene*.
In Hungaria, Hiſpania &c. ♃.
Caul. vix ped. ſtriatus, inferne craſſus, ſuperne tenuis, ramis divaricatis, incurvis. Fol. ſeſſil. obtuſiuſcula, carnoſa. Cal. ſquamæ margine coloratæ. Cor. radii violac. diſcus croceus. *Var. fl. luteo*.

18. *concolor*. A. fol. ovatis, ſeſſilibus, integerrim. caul. ſimpliciſſ. racemo terminali. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Virginia ♃.
Planta tota tomentoſa, in primis fol. & calyc.

Racemus ſimpl. peduncul. breviſſim. Flos concolor.

19. *rigidus*. A. fol. linearibus, alternis: fl. linearibus, ſolitar. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Virginiæ ♃.
Semifloſculi longi, purpur. Floſculi ferruginei.

20. *novæ Angliæ*. A. fol. lanceolat. integerrim. alternis, amplexicaulibus: fl. terminalibus, confertis: caule hiſpido. *Syſt. veg. ed.* 14. *Knorr. del.* 1. *f.* 2. *Herm. par. tab.* 98.
In nova Anglia ♃.
Caul. 6-ped. ramoſi, piloſi, fuſci. Fol. undulata, uninervia, pallide virid. Peduncc. breviſſimi, ut vix adpareant inter fl. Fl. ampli. Calyc. ſquamæ laxæ, patentes. Cor. radius cœrul. diſcus luteus.

21. *undulatus*. A. fol. cordatis, amplexicaulibus, undulatis, ſubtus tomentoſis: fl. racemoſis, adſcendentibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
A. *novæ Angliæ purpur.* &c. *Herm. par. tab.* 96.
In Amer. ſeptentr. ♃.
Caul. pl. 2-ped. inferne purpuraſc. Fol. pallidiuſcula; quæ peduncul. minuta, ovata. Racemi longi. Fl. parvi: cor. rad. purpur. diſcus rufo-flaveſcens.

22. *grandiflorus*. A. ſol. amplexicaulibus, lingulatis, integerrim. ramis 1-fl. calycibus ſquarroſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mill. ic. tab.* 282. *Dill. elth. tab.* 36. f. 41.
A. *virginianus* &c. *Mart. cent. tab.* 19.
In Amer. ſeptentr. ♃.
Caul. pl. 3-cubit. & ultra, inferne rubiginoſi, ſuperne rufi. Fol. crebra, alterna, deflexa. Ramuli terminales. Fol. floralia brevia, retroflexa. Fl. remoti, ampli: cor. radius violac. diſcus primum flavus, dein rubeſcens.

**** *Herbacei, ſerratifolii; peduncul. lævibus.*

23. *cordifolius*. A. fol. (inferioribus) cordatis, ſerratis, petiolatis: caul. paniculato, lævi: peduncul. aphyllis. *Syſt. veg. ed.* 14.
A. *latifolius* &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 7. *tab.* 22. f. 34. *Corn. Canad. tab.* 65.
In Amer. & Aſia ſeptentr. ♃.

Caul.

Caul. 2-cubit. ſuperne magis ramoſus. Fol. acute ſerrata, ſubtus piloſiuſcula: caulina infer. ovata, ſerrata, petiolis marginatis: ſumma ſeſſil. ſpathulato-lanceol. Panicula corymboſa. Fl. parvi. Cal. imbricatus, arctus. Cor. rad. exalbidus, vix purpuraſc. 12-petal.

24. *puniceus*. A. fol. ſemiamplexicaulibus, lanceol. ſerratis, ſcabris: peduncul. alternis, ſub-1-fl. calycibus diſcum ſuperantibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
A. *americanus* &c. *Herm. Lugd. tab.* 651.
In Amer. ſeptentr. ♃.
Caul. altiores A. *novæ Angliæ*, punicei, ſicuti & rami. Fl. ampli, radio violac. diſco purpuro-flaveſcente.

25. *annuus*. A. fol. ovat-lanceolat. inferioribus crenatis: caul. corymboſo: peduncul. nudis calycibus hemiſphæricis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 486.
Bellis &c. *Corn. canad. tab.* 104.
In Canada, Dania ☉.
Caul. 2-ped. ramoſus. Fol. aſpera, pinguia. Fl. terminales, multi, parvi. Cor. rad. albus: diſcus luteo-virens.

26. *vernus*. A. fol. radicalibus lanceolat. integerrim. obtuſis: caul. ſubnudo, filiformi, ſubramoſo: peduncul. nudis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Virginia ♃.
Caul. hirſutus. Cor. rad. albus: diſcus luteus.

***** *Herbacei, ſerratiſol. peduncul. ſquamoſis.*

27. *indicus*. A. fol. ovat-oblong. ſerratis; floralibus ovato-lanceol. integerrim. ramulis 1-fl. *Syſt. veg. ed.* 14.
A. *conyzoides* &c. *Pluk. alm. tab.* 149. f. 4.
In China.
Caul. herbac. erectus, 2-ped. ramoſus, teres, ſtriatus. Rami alterni, erecti. Fol. breviſſime petiol. maiora 2-pollic. alterna, ſupra viridi. ſubtus pallida.

28. *lævis*. A. fol. lato-lanceolat. ſeſſilibus, lævibus, ſubſerratis: peduncul. folioſis, ſubdiviſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Amer. ſeptentr. ♃.
Caul. erectus, anguſtus, angulatus, lævis. Fol. remota, alterna, ſeſſil. medio parum ſerrata. Panicula minus ramoſa. Pedunc. fol. ſubulatis, minimis adſperſi. Cor. rad. cœrul.

29. *mutabilis*. A. fol. lato-lanceol. (obſolete crenatis): paniculâ ſubfaſtigiata; calycibus ſquarroſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
A. *novi Belgii* &c. *Herm. Lugd. tab.* 67.
A. *cæruleus* &c. *Pluk. alm.* 326. f. 1.
In Amer. ſeptentr. ♃.
Caul. 3-ped ſature ruber. Fol. palmar. alterna, glauca, hinc inde ad margines rubicunda. Panicula pyramidata. Cor. rad. violac: diſcus flavus.
Differt ab A. *Tradeſchanti calyc. magis arcte imbricato; & cor. rad. ſature purpur. Diſcus fl. primum luteus, dein purpur. Humilior* A. *novi Belgii, valde corymboſus. Fol. peduncul. & calyc. recurvato-ſquarroſi; quibus facile diſtinguitur. Calyc. ſquamæ inferior. non maiores reliquis.*

30. *Tradeſcanthi*. A. fol. lanceolato-linearibus, medio ſerratis: peduncul. foliofis: caule racemoſo: calycibus erectis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Virginia ♃.
Caul. 6-ped. hirſutus. Fol. utrinq. e luteo-virentia; ima petiolata, ſumma ſemiamplexicaul. Peduncul. divaricate-ramoſiſſ. Cal. hiſpidus. Cor. rad. brevis, primum albus, demum purpuraſc.

31. *novi belgii*. A. fol. lanceolat. ſubſerratis, ſeſſilibus: caul. paniculato; ramulis ſolitar. 1-fl. calycibus ſquarroſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mont. in Zann. tab.* 22. *Herm. Lugd. tab.* 67.
In Virginia, Penſylvania &c. ♃.
Caul. ſuberectus, 4-pedal. Rami divaricati. Fol. baſi latiora. Fl. A. *mutabili* magis ſolitar. paulo minores, peduncul. longis, flaveſcentibus. Cor. rad. pallide cœrul. diſcus purpuro-luteus. *Simil.* A. *mutabili, ſed paulo prior floret.*

32. *tardiflorus*. A. fol. ſpathulato-lanceol. oblongis, ſerratis, baſi flexuoſis, ſemiamplexicaulibus: caulibus (ſæpius) proſtratis, fl. terminalibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Amer. ſeptentr. ♃.
Caul. 2-ped. læves, vix ramoſi. Fol. maſuſcula, medio ſerrata, rigidula, lævia, flexura marginis ſupra baſin utrimque, altera margine per

ramum decurrente, ſtria pubeſcente. Ramorum axillæ divaricatæ, purpuraſcent. Fl. A. *novi belgii*, lutei; rad. anguſtiore, margaritaceo, ſeu ſubviolac-albicante, apice vix crenato. Pedunc. unico foliolo. Cal. foliolis imbricatis, inferioribus longioribus. *Floret rariſſime.*

Differt a priore, ramis magis divaricatis, baſi nodo quaſi interſtinctis, flexuoſis: fol. duplo maioribus, dentibus exſertis, diſco obliquis, & utrimq. ſupra baſin deflexis.

33. *miſer.* A. fol. ſerratis; ramorum integerrim. fl. ovatis; diſco radiis longiore. *Syſt. veg. ed.* 14.

A. *erioides*. &c. *Dill. elth. tab.* 35. f. 39.

In Amer. ſeptentr. ♃.

Habitus proximorum. Caul. ſeſquiped. craſſus, viridis, minus paniculatus quam in reliquis. Fol. caulis parum ſerrata, nutantia; ramorum lanceol. Cal. cum diſco cor. ovatus, imbricatus foliolis erectiuſcul. longitudine rad. Rad. breviſſim. miſer, albus. Diſcus parvus, pallidus, ſtylis flavis.

34. *macrophyllus.* A. fol. ſerratis; radicalibus maximis, cordatis, trinervatis; caulinis ovatis, ſeſſilibus. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Amer. ſeptentr. ♃.

Fol. radical. petiol. ſerrata; ramea parva, ſerrata. Peduncul. ad apicem conferti, ſæpe 3-fid.

35. *chinenſis.* A. fol. (imis) ovatis, angulatis, dentatis, petiolatis: calycibus terminalibus, patentibus, foliofis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Knorr. del.* 1. *tab. f.* 3. 4. 5.

A. *Chenopodii* &c. *Dill. elth. tab.* 34. f. 38.

In China?

Caul. ſeſquiped. ramoſus, villoſus. Fol. ſumma lanceol. integerr. ciliata. Flos ſolitarius, ingens, ſpecioſus. Calyc. ſquamæ oblongæ, ciliatæ. Rad. purpur. ruber, albus: diſcus luteus. *Fructificatio nonnihil differt a reliquis.*

36. *tataricus.* A. fol. radicalibus, lanceol-ovatis, ſerratis, ſcabris: caul. paucifl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

In Sibiria ♃.

Fol. radical. in petiolum decurrentia, nec apice, nec baſi ſerrata. Caul. ſcaber, fol. radicali-

bus vix duplo longior; fol. paucis, anguſtioribus. Fl. 5 8. magni ratione plantæ. Pedunc. bracteis binis, alternis, integerrim. Cal. parum imbricatus, minime apice purpuraſc. Rad. magnus, cœrul.

Seorſim collocantur.

37. *hiſpidus*. A. fol. infimis oblong. crenatis, ſcabris; caulinis lanceolat. integris, ciliatis: caul. ſcabro. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*

Jomega Fagi. *Kæmph. am. exot. Faſc.* 5. p. 876.

In Japonia.

Caul. erectus, pedal. ramoſus. Rami alterni, divaricati. Fol. infima remote crenata. Fl. terminal. in ramis ſolitarii. Cor. rad. albus. Pappus piloſus, ferrugineus.

38. *ſcaber*. A. fol. oblongis, ſerratis, ſcabris: pedunc. paniculatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*

In Japonia.

Caul. herbac. erectus, pedal. & ultra, inferne ſimpl. ſtriatus, purpuraſc. glaber. Fol. alterna, petiol. acuminata, ſupra virid. valde ſcabra, ciliis albis obſita, ſicuti in margine, ſubtus pallida, venoſa, lævia, patentia; inferiora 2-pollic. ſuperiora ſenſim minora. Bract. ſub ſingulo pedicello lanceol.

---

inæqualis. A. *Hill. hort. Keven.*

In Noveboraco 4.

Caul. erectus, durus, fragilis, paniculatus. Rami adſcendent. Pol. ſparſa, lanceol. acuta, integerr. Fl. albi.

purpuro-cœruleſcens. A. *Hill. hort. Keven.*

In Noveboraco.

Caul. erectus, 3-ped. Rami inæquati. Fol. ſemiamplexicaul. oblonga, ſcabra, duriuſcula. Cor. cœrul-purpur.

criſpus. A. radio diſco breviore: caule tomentoſo: fol. linearibus, ſerrato-criſpis. *Forsk. Æg.*

In Arabia 4.

Caul. diffuſus, procumb. cubital. ramoſus, tomentoſus, albus. Fol. vix pollic. alterna, divaricata, tomentoſa. Pedunc. terminal. 1-fl. ſquamis lanceolato-filiformibus, viridibus. Cor. flava.

1135. SOLIDAGO. Calyc. ſquamæ imbricatæ, clauſæ. Cor. radii vix 10. Receptac. nudum. Pappus ſimpl.

1. *ſempervirens*. S. fol. lanceolat. ſubcarnoſis, glaberrimis, margine ſcabriuſcul. panicula corymb. *Syſt. veg. ed.* 14.
Virga *aurea* &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 7. *tab.* 23. f. 15. *Pluk. alm. tab.* 235. f. 5.
In Noveboraco, Canada ♃.
Caul. pl. homine altiores, ramoſi, purpuraſc. Fol. inordinata, ſplendide virentia, tota hyeme perſiſtentia, margine ſubſcabra. Fl. lutei.

2. *canadenſis*. S. paniculato-corymboſa; racemis recurvatis: fl. adſcendentibus: fol. trinerviis, ſubſerratis, ſcabris. *Syſt. veg ed.* 14.
Virga aurea &c. *Pluk. alm. tab.* 263. f. 1.
In Virginia, Canada ♃.
Caul. Autumno ad baſin rubri, pl. 3-ped. & quî primi a radice oriuntur perpetuo diffuſi. Fol. utrimq. ſcabra, recta, digitum longa, semiamplexicaul. anguſto-lanceol. Fl. parvi, lutei.

3. *altiſſima*. S. paniculato-corymboſa; racemis recurvis: fl. adſcendentibus: fol. enerviis; ſerratis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Virga aurea &c. *Mart. cent. tab.* 12.
In Amer. ſeptentr. ♃.
Habitus priori ſimillimus, diverſus magnitudine, ſerraturis, nerviſque foliorum. Caul. pl. primum reflexi, dein erecti, 6-7-ped. villis albidis, hirſuti. Fol. alterna, ſeſſil. 4-5. unc. longa, vix unciam media parte lata, utrimq. anguſta. Fl. lutei.
Conferantur Dill. elth. tab. 304. f. 391. *tab.* 308. f. 396. *tab.* 305. f. 392. *Mart. cent. tab.* 13.

4. *lateriflora*. S. panicula corymboſa; racemis recurvis, adſcendentibus: caul. inferne ramoſo, floriferoque. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Amer. ſeptentr.
Planta S. *canadenſi* dimidio minor. Fol. non ſerrata, ſed uno, alterove dente quandoq. notata. Caul. infra medium ramos emittit ſimplic. caule paulo breviores, apice corymboſos; nullos vero ramos inter corymbum terminalem caulis, & medium, ſeu ramos; quod in hac ſingulare.

5. *bicolor*. S. racemis ſpicatis: fol. ſubſerratis: fl. radio bicolore. *Syſt. veg. ed.* 14.
Virga aurea &c. *Pluk. alm. tab.* 114. f. 8.

In Amer. ſeptentr.

Diſtincta racemis denſis: fl. radio albo; diſco luteo.

6. *lanceolata*. S. corymbis terminalibus: fol. lineari-lanceolat. integerr. trinerviis. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Amer. ſeptentrionali?

Caul. 5-ped. Fol. longa, margine in primis ſcabra. Calyc. parvi, obovati, ſubſquarroſi. Cor. radius parvus.

7. *cæſia*. S. panicula corymboſa; racemis ſupra denſioribus: caul. glabro, lævi. *Syſt. veg. ed.* 14.

Virga aurea &c. *Dill. elth. tab.* 307. f. 395.

In Amer. ſeptentr. ♃.

Caul. pl. 2-cubit. ramoſi. Fol. inferius latiuſcula, longe mucronata, profunde ſerrata, præcipue verſus mediam partem, venis obliquis; ſuprema integra, avenia: omnia tenera, tenuia, glabra, glauca, ſupra ſature, ſubtus pallida, e cæſio-virid. Cor. lutea. Semifloſc. magni, breves, & latiuſculi.

8. *mexicana*. S. caul. obliquo: pedunculis erectis, foliolatis, ramoſis: fol. lanceolat. (ſæpe) integerr. *Syſt. veg. ed.* 14.

Virga aurea &c. *Dodart. Act. 4. tab.* 219.

In Mexico? ♃.

Caul. patuli, rotundi, non ſtriati, glabri, purpuraſc. Fol. ex anguſto principio dilatata, craſſiora, utrimq. glabra, nitida; radical. 8-pollicar. Rami axillar. Panicula unilateral. Fl. lutei.

9. *flexicaulis*. S. caule flexuoſo: fol. ovatis, acuminatis, ſerratis: racemis lateralibus, ſimplicibus. *Syſt. veg. ed.* 14.

Virga aurea &c. *Herm. par. tab.* 244. *Pluk. alm. tab.* 235. f. 3.

In Canada.

Caul. pl. 2-cubit. valde ramoſi. Fol. alterna, fuſco-viridia. Fl. parvi, lutei. *Odor veluti Scrophulariæ.*

10. *latifolia*. S. caul. erecto: fol. ovatis, acuminat. ſerratis: racemis lateralibus, ſimplicibus. *Syſt. veg. ed.* 14.

Virga aurea &c. *Pluk. alm. tab.* 235. f. 4.

In Canada ♃.

Affinis priori. Caul. acute angulatus. Fol. ſupra lævia, ſubtus ſcabra.

11. *Virga aurea*. S. caul. subflexuoso, angulato: racemis paniculatis, erectis, confertis. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 663. *Ludw. ect. tab.* 150. *Black. tab.* 169. *Knorr. del. 1. tab.* VV. 11.
Virga aurea, vulgaris &c. *Bauh. hist.* 2. p. 162. *Matth.*
In Europæ pascuis siccis ♃.
Mire var. foliis. Caul. 6-ped. rufescens. Fol. profunde serrata, fordide virentia; ima petiol. ovata; caulina lanceol: summa integerrima. Racemi terminal. longi. Fl. multi, flavi. Semiflosculi 5-10. trinervii.

12. *minuta*. S. caul. simpliciff. fol. caulinis integerr. peduncul. axillaribus, 1-fl. *Syst. veg. ed. 14.*
Virga aurea &c. *Herm. par. tab.* 245. *Pluk. alm. tab.* 235. f. 7. 8. *Barr. ic.* 783. *Bocc. mus. tab.* 118.
In Pyrenæis &c. ♃.
Var. prioris, in alpibus adnata. Caul. dodrant. Spica brevissima. Fl. pauci.

13. *rigida*. S. fol. caulinis ovatis, integerrim. scabris: ramis fastigiatis, alternis: corymbis terminalibus. *Syst. veg. ed. 14.*
Virga aurea &c. *Herm. par. tab.* 243.
In Pensylvania ♃.
Altitudo S. *virgæ aureæ*. Caul. pl. crassi, rotundi, striati. Fol. infer. pedalia, palmum lata, petiol. nervosa, subviridia.

14. *noveboracensis*. S. fol. radicalibus ovat-oblongis, petiolat: caul. nudiusculo, ramoso, fastigiato. *Syst. veg. ed. 14.*
In Amer. septentr. ♃.
Fol. radicalia S. *Virgæ aureæ*, maxime scabra. Caul. pedal. 3-4. fol. minoribus. Fl. terminal. solitar. magni, lutei.

---

serotina. S. fol. lanceolat. subserratis, deflexis: racemis terminalibus, foliosis, secundis. *Retz. Obs. fasc.* 2.
In Amer. boreali ♃.
Caul. 2-3-ped. subflexuosi, folioši, nitidi, obsolete angulosi. Fol. longe acumin. sessil. glabra, serratura una, alterave. In racemo ad quodlibet fol. fascicul. 3-6-fl. pedicellis imbricatim squamulosis. Cor. radii 4-5. lanceol. apice emarginati.

alba. S. *Hill. hort. Kev. tab. 4.*
In Virginia ♃.
Habitus S. *rigidæ*. Caul. erectus, 2-ped. Fol. lato-lanceol. undulata. Rami adscendent, strigosi, multiflori. Cor. rad. albi.

varia. S. *Hill. hort. Kev.*
In Noveboraco ♃.
Caul. erectus, 4-ped. ramosus. Fol. lanceol. infer. serrata, super. integerr.

gracilis. S. *Hill. hort. Kæv.*
In Amer. boreali ♃.
Caul. 3-ped. striati, glabri; ramis erectis, strigosis. Fol. lanceol. angusta. Fl. in apice conferti.

foliosa. S. *Hill. hort. Kev.*
In Amer. boreali ♃.
Caul. erectus, 3-ped. ramis deorsum flexis. Fol. linearia, leviter serrata. Pedunc. valde foliosi. Fl. apice congesti.

dubia. S. fol. lanceol. sessilibus, nervosis, superne scabris, rariter denticulat. *Scop. Delic. Insub. Fasc.* 2. *tab.* 10.
In Amer. septentr. ♃.
Caul. erecti, 2-3-ped. simpl. obsolete striati, raris villis pubescentes, per ætatem rubr-punctulati. Fol. radical. petiol. subtus lucida. Pedunc. ex summis alis folios, multifl. pedicellis unilateralibus, foliol. uno, vel altero præditis. Cal. cylindric. foliol. imbricatis, lucidis. Cor. flava.
Non confundatur cum S. *mexicana, cui caul. non striati, patuli: fol. crassiora, integerr. fl. ma.*
Nec cum S. *canadensi, cui caul. breviores, autumno ad basin rubri: fol. latiora, dentato-crenata, utrimq. scabra, rugosa. An planta hybrida?*

1136. CINERARIA. Cal. simplex, polyphyll. æqualis. Cor. radii 3-dent. Receptac. nudum. Pappus simpl.

1. *geifolia*. C. pedunc. ramosis: fol. reniformibus, suborbiculat. sublobatis, dentatis, petiolatis. *Syst. veg. ed.* 14.
Jacobæa &c. *Comm. hort.* 2. *tab.* 73. *Seb. mus.* 2. *tab.* 22. f. 2.
Ad cap. b. Spei ♃.
Caul. humifusus, orgyal, herbac. pilis albis ob-

ſitus. Fol. 2-pollic. alterna, petiol. Stipul. magnæ. Corymbi terminal. nudi. Cal. ſubrotun. truncatus. Cor. lutea.

2. *cymbalariifolia*. C. fol. lyratis; impari reniformi, denticulato; caulinis ſummis amplexicaulibus, lobatis, ſubintegerr. *Syſt. veg. ed. 14.*

Ad cap. b. Spei.

Bulbus ſolidus. Caul. ſeſquipalm. herbac. ſimpl. lævis. Fol. parva, infer. petiolat. baſi amplexicaul. ſubrotunda; caulina cordato-lanceol. Fl. pl. terminales: cor. rad. purpur. *Var. fol. ſimplicibus, 3-fid. lobiſque 3-fid.*

3. *ſibirica*. C. racemo ſimplici: fol. cordatis, obtuſis, denticulat. lævibus: caule ſimpliciſſimo, (plerumq.) 1-phyllo. *Syſt. veg. ed. 14.*

Jacobæaſtrum &c. *Amm. ruth. tab.* 24.

In Oriente, Sibiria ♃.

Caul. 6-ped. nitens, baſi purpuraſc. Fol. glaberrima, ſupra ſature virid. ſubtus dilutiora, & lævi lanugine obſita: radical. longe petiol. cordato-orbiculata, obtusa, crenata, quandoq. haſtata; caulina remota, alterna, petiolis baſi dilatatis, amplexicaulibus, acutiora. Pedunc. 1-4-fl. Cal. baſi bract. 2. oblongis, emarceſcentibus. Cor. aurea.

4. *glauca*. C. racemo ſimplici: fol. ſpatulato-cordatis, integerrim. lævibus: caul. ſimpliciſſimo. *Syſt. veg. ed. 14.*

Solidago &c. *Gmel. Sib.* 2. *tab.* 74.

In Sibiria ♃.

Caul. priore altior, viridis, ruber, aut fuſcus. Fol. glauca, colore *Crambes maritimæ*, ſubcarnoſa, petiolis marginato-ſpatulatis, viridibus, aut violac: longe elliptica, vel ovata, obtuſiſſ. mollia: radical. multa, palmum longiora (in horto dodrantal. 3-unc. & minus lata). Fl. ſuavaolent. pulchri, flavi. Cor. rad. copioſior.

5. *Sonchifolia*. C. fol. amplexicaulibus, ſinuatis, difformibus. *Syſt. veg. ed. 14.*

Jacobæa &c. *Breyn. prod.* 3. *tab.* 21. f. 1.

Ad cap. b. Spei.

Flos amplus, purpur.

6. *cordifolia*. C. panicula paucifl. fol. caulinis petiolat. cordatis, acute ſerratis, glabris: caul. angulato.

Syſt. veg. ed. 14. *Lin. Suppl. Jacq. Auſtr.* 2. *tab.* 76.

Var. E. *cordifoliæ auriculatæ. Jacq. Auſtr.* 2. *tab.* 177. *in qua petioli fol. ſuperior. appendiculati ad baſin, non in medio.*

7. *criſpa.* C. fl. paniculatis: fol. caulinis ſpatulat-oblong. obtuſis, ſerratis, amplexicaulibus, baſi dilatato-dentatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl. Jacq. Auſtr.* 2. *tab.* 178.

In Auſtria.

Caul. 2-pedal. Fol. omnia criſpa, undulata: radical. decurrentia, cordata, laciniato-inciſa. Pedunc. & calyc. valde piloſi.

8. *integrifolia.* C. *a. alpina. All. Fl. Ped. tab.* 38. f. 2. fl. umbellatis: fol. lanceolat. denticulatis; radicalibus ſpatulat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 2. *tab.* 179. *Miſc.* 1. *tab.* 17. f. 4.

In Auſtriæ ſubalpinis.

Caul. angulatus, & ſtriatus. Fol. denticul. fordide virentia: radical. ſubovata, obtuſa, longe petiol. decurrentia; caulina infer. ſpatulata, obtuſa, ſeſſil. ſuper. oblonga, ſeſſil. ſumma acuta. Planta incana. *Culta mutavit admodum fol. figuram. Nunquam in hortis degeneravit in pratenſem.*

b. pratenſis. C. fol. ſubintegris; radicalibus baſi ſenſim anguſtatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 2. *tab.* 180.

In pratis ♃.

Differt a priore, ſtatura min. fol. magis integris, ſæpe vix denticulatis, magis lanuginoſo-tomentoſis, ſicuti tota planta: fl. minoribus.

9. *longifolia.* C. fol. obſolete denticulatis, omnibus oblongis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 2. *tab.* 181.

Jacobæa &c. *Bocc. muſ. tab.* 49.

In Auſtria &c. ♃.

Fol. priore longiora, in petiolum adtenuata.

10. *paluſtris.* C. fl. corymboſis: fol. (inferioribus) lato-lanceolat. dentato-ſinuatis; ſuperioribus integris: caule villoſo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 573.

Solidago &c. *Gmel. Sib.* 2. *tab.* 72.

Jacobæa &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ* 7. *tab.* 19. f. 24.

In Europæ ceſpitoſis, aquoſis ♃.

Caul. cubital-orgyal. fol. obtectus uſque ad fl.

Fol. undulata, mollia, una cum fl. odorata, craſſa, tomentoſa, ſubviſcida: infer. inciſa, vix ſemipinnatif. Fl. lutei: ſemifloſc. latiuſculi, obtuſi.

11. *aurea*. C. fl. corymboſis: fol. lanceolat. ferratis, ſubtus tomentoſis. *Syſt. veg. ed. 14.*
In Sibiria ♃.
Statura Senecionis paludoſi, ſed fl. duplo ma. lutei, radio amplo. Caul. villoſus. Fol. æqualiter & diſtincte ferrata, ſupra obſolete villoſa. Pedicelli bracteati.

12. *maritima*. C. fl. paniculat. fol. pinnatifid. tomentoſis, laciniis ſinuatis: caul. frutcſcente. *Syſt. veg. ed. 14.*
Cineraria. *Dod. pempt.* 642.
Ad maris inferi litora ♄.
Caul. ramoſus. Fol. conferta, virid. Pedunc. 1-fl. Fl. parvi, lutei.

13. *canadenſis*. C. fl. paniculat. pinnatifid. ſubvilloſis, lacin. ſinuatis: caule herbaceo. *Syſt. veg. ed. 14.*
In Canada ♃.
Filia prioris. Caul. annuus, nec perennis. Cal. parum apice ſphacelatus.

14. *capillacea*. C. fol. pinnatis, pinnis capillaceis, integris. *Syſt. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad Cap. b. Spei.
Simil. Othonnæ Tageti, ſed fol. huius profunde diviſa, & tenuiora.

15. *linifolia*. C. peduncul. 1-fl. fol. ſparſis: caul. fruticoſo. *Syſt. veg. ed. 14.*
Ad cap. b. Spei ♄.
Diverſa a S. *linifolia fl. ſolitar.* Caul. ramoſus, ſcaber. Fol. conferta, linear. anguſtiſſ. viridia. Pedunc. filiform. ſolitar. fol. longiores. Fl. parvi, lutei.

16. *purpurea*. C. caul. ſub 2-fl. fol. obovatis, ſubtomentoſis. *Syſt. veg. ed. 14.*
Ad cap. b. Spei ♃.
Caul. herbac. pedal. ſimplex, tomentoſus, inferne ſulcatus, ſuperne deſinens in petiolos 2. longiſſimos. Fol. alterna, inferne conferta, petiolat. rariter ferrata, margine deflexa, ſupra pubeſcentia, ſubtus tomentoſa, magnitudine *Chryſant. Leucanthemi*. Pedunc. 1-fl. Fl. magnitudine *Amelli*. Cal. foliol. paucis, bre-

vioribus, pubescentibus. Rad. purpur. Pappus plumosus.

17. *Amelloides*. C. peduncul. 1-fl. fol. oppositis, ovatis, obtusis: caul. suffruticoso. *Syst. veg. ed. 14.* After &c. *Mill. Dict. tab.* 76. f. 2.
Ad cap. b. Spei ♄.
Affinis nimium Amelli lychniti, sed receptaculi paleæ nullæ. Caul. pedal. fusco-cinereus. Fol. multa, semiunguicul. petiolat. rugosa, scabrido-ciliata, sature virid. Cor. rad. cœrul. discus luteus. *Culta planta mire variat.*

18. *americana*. C. fruticosa; panicul. axillaribus: fol. alternis, petiolat. lato-lanceol. serratis, supra glabris, subtus canis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In Amer. meridion. ♄.
Tota planta lævi lanugine, alba, facile fricabili obtita. Fol. consistentia, semper virent. Pedicelli bracteati, raro 2-fl. Cal. æqualis, basi squamis aliquot irregularibus.

19. *alata*. C. caul. herbac. fol. obovatis, decurrentibus: fl. corymbosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Caul. erect. 2-ped. parce ramosus, angulatus, lævis. Fol. pollic. integerr. lævia, oleracea. Fl. terminal. aphylli. Cal. ovatus, 6-part. lævis. Flosculi sub 16. quorum aliquot marginal. nudi, semin.
Media inter Cacalios, & Othonnas.

20. *elongata*. C. fol. subcordat. erosis: peduncul. longissim. subulato-squamosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Caul. erect. sesquiped. ramosus, rufescens, ad ramificationes tomentosus. Fol. distantia, pollicar. petiolata, obtusiuscula, subincisa. Petioli subdecurrentes. Pedunc. terminales. Cal. simplex, in 12-14. foliol. lanceolat. longitudine fl. divisus. Cor. lutea, nuda.

21. *Cacalioides*. C. fol. teretibus, oblongis, carnosis: panicula terminali, elongata, pauciflora; pedunc. alternis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Carnositate herbæ simillima Cacaliis.

22. *denticulata*. C. fol. lanceolatis, denticulatis, glabris: fl. paniculatis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

Fol. fere omnia radical. longa; caulina vix ulla, nisi ad ramificationes foliola.

23. *perfoliata*. C. fol. ovatis, cordatis, amplexicaulibus: pedunc. 1-fl. elongatis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei.

Planta tota subcarnosa, & glauca.

24. *lineata*. C. fol. lanceolat. subtus tomentosis, apice serratis, basi dentatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei.

Caul. herbac. erectus, pedal. & ultra, striatus, incanus. Fol. alterna, subsessil. Panicula subfastigiata, decomposita, stricta, incana. Cal. parvus. Cor. rad. luteus.

25. *hastifolia*. C. fol. hastatis; laciniis lateralibus, 2-fid. divaricatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei.

Caul. erectus, plusquam spitham. Fol. alterna, petiolis basi latioribus. Pedunculus elongatus, squamis subulatis. Cal. sub 10-phyll. Cor. lutea.

26. *japonica*. C. fol. enfiformibus, dentatis, tomentosis: fl. terminalibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*

In Japonia.

Caul. erectus, spitham. simpl. tomentosus. Fol. altera, erecta; inferiora palmar. superiora sensim minora. Fl. solitar-terni. Cal. tomentoso-lanatus. Cor. lutea.

1137. INULA. Receptacul. nudum. Pappus simpl. Anth. basi in setas 2. definentes.

1. *Helenium*. I. fol. amplexicaulibus, ovato-lanceol. rugosis; calyc. squamis ovatis. *Syst. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab.* 728. *Ludw. ect. tab.* 59.

Helenium. *Black. tab.* 473. *Matth. Cam. epit.* 35. *Fuchs. hist.* 242.

In Anglia, Belgio &c. ♃.

Caul. erectus, 6-ped. ramosus. Fol. grandia (*Verbasci*) dentata, supra pallide virescentia; ima petiol. summa sessilia. Fl. magni, flavi: cor. rad. longi, anguſti, 3-dent.

2. *odora*. I. fol. dentatis, hirsutissim: radicalibus ovatis; caulinis lanceolat. amplexicaulibus: caul. parcifl. *Syst. veg. ed. 14.*

Asteris &c. *Col. ecphr. 1. tab.* 253.

Conyza &c. *Morif. hift. 3. f. 7. tab. 21. f. 6.*
In Italia, Narbona &c. ♃.
Radix odora. Caul. femiped. angulofus, fimpl. pilofus. Fol. molliz, fupra hirta, e viridi-pallentia, fubtus pilofiff. albida; radical. magna. Flos 1-2. pedunculatus, flavus.

3. *fuaveolens*. I. fol. oblongo-lanceol. fubferratis; inferioribus petiolatis, fuperioribus feffilibus: caul. fubcorymbofo, multifl. *Syft. veg. ed. 14. Jacq. hort. 3. tab. 51.*
Habitat . . .
Rad. inodora. Caul. plerumq. unicus, erectus, fefquiped. foliofus, purpur. villofus. Fol. rugofa, fupra fature virid. & breviter pilofa, fubtus dilutiora, & longius hirfuta, fubodora. Fl. fuaveolent. Cor. lutea. Semifloſc. 3-dent. Sem. atra, cum ciliis albis. *Differt a priore, radice non odora; fl. plurimis &c.*

4. *Oculus Xti*. I. fol. (fummis) amplexicaulibus, oblongis, integris, hirfutis: caul. pilofo, (fæpe) corymbofo. *Syft. veg. ed. 14. Jacq. Auftr. 3. tab. 223.*
Conyza &c. *Morif. hift. 3. f. 7. tab. 19. f. 1.*
Conyza 3. *auftriaca Cluf. hift. 2. p. 20.*
In Auftria &c. ♃.
Planta tota hirfuta. Caul. pl. ped. plerumq. diftantes, raro 1-fl. Fol. craffa, venofa, rugofa, incana; infer. petiolat. Cal. incanus. Cor. lutea, odora.

5. *britannica*. I. fol. (fæpe) amplexicaulibus, lanceolat. ferratis, diftinctis, fubtus villofis: caul. erecto, ramofo, villofo. *Syft. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 413.*
Conyza *paluftris* &c. *Morif. hift. 3. f. 7. tab. 19. f. 8.*
In Lufatia, Sibiria, Pedemontio, ad foffas ♃.
Caul. cubit. geniculatus. Fol. quandoq. finuata, afpera. Fl. umbellati, aurei. *Var. caul. & fol. fubtus magis villofis. Cor. rad. anguftiffim.* Cal. ex fquamis multis reflexis.

6. *dyfenterica*. I. fol. amplexicaulibus, cordat-oblongis, fubtomentofis: caul. paniculato, villofo; fquamis calycinis fetaceis. *Syft. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 410.*
Conyza. 1. *Tabern. hift.* [illegible].

Conyza media. *Matth.*
Calamintha &c. *Fuch. hiſt.* 436.
In Europæ foſſis ſubhumidis ♃.
Caul. cubit. & ultra, lanuginoſus, ramoſus, totus folioſus. Fol. leviter dentata, margine undulato, hirſutula, glutinoſa, ſupra obſcure virid. ſubtus albida. Pedunc. nudi. Calyc. ſquamæ ſubulatæ, molles, recurvatæ, margine coloratæ. Squama unica ſub fl. Semifloſcul. multi, angutti, 3-dent. flavi; diſcus ſaturatior. *Var. fl. pleno.*

7. *undulata*. I. fol. amplexicaulibus, cordato-lanceol. undulatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Ægypto.
Caul. pedal. erectus, lævis, ſubtomentoſus, ramis 5. alternis, virgatis, ſtrictioribus, apice ſubdiviſis. Fol. alterna, lobis baſeos deorſum adnatis, ſubtus incana. Pedunc. terminal. 1-fl. adſperſi aliquot foliol. Cal. foliol. ſubularis, imbricatus apicibus incurvis. Fl. magnitudine *Matricariæ*, lutei: radius cor. brevior, copioſus, linearis, 3-5-dent. diſcus valde convexus.

8. *indica*. I. fol. amplexicaulibus, cordat-lanceolat. ſerratis: peduncul. filiformibus, 1-fl. fl. globoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
After &c. *Pluk. alm. tab.* 149. f. 4. *phyt. tab.* 378. f. 2.
Jacobæa &c. *Burm Zeyl. tab.* 55. f. 2.
In India orient. ☉.
Similis ſequenti, ſed maior, ſtrictior. Fol. ſubſcabra, ſupra nuda, ſubtus ſubtomentoſa. Pedunc. unico foliolo interdum inſtructi. Fl. ſequentis, ſed cal. minus hirſutus: radius longior, luteus; diſcus flavus.

9. *Pulicaria*. I. fol. amplexicaulibus, undulatis: caul. proſtrato: fl. ſubgloboſis, rad. breviſſimo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 613. *Black. tab.* 103.
Coniza minore. *Matth.*
Conyza *minima*. *Dod. pempt.* 52.
b. After &c. *Barr. ic.* 369. *Pluk. mant. tab.* 384. f. 2.
Ad vias, & plateas ☉.
Planta pubeſcens. Caul. cubital. ramoſiſſ. flexuoſus. Fol. oblonga, ſordide virentia, ſubtomentoſa, fœtida. Fl. copioſi. Cal. tomentoſus: cor. rad. 3-dent. etiam nulli, dilute flavi. *Var. b. maior, rigidior.*

10. *arabica*. I. fol. oblongis, ſeſſilibus: pedunc. filiformibus: calycibus cylindric. *Syſt. veg. ed. 14.*
After &c. *Pluk. aim. tab.* 149. f. 4.
In Arabia, India ☉.
Simil. priori, a qua caute diſtinguenda. Fol. ſubſpathulata, minime amplexicaul. aut undulata. Pedunc. longiores, ſæpe gemini. Cal. cylindric. nec globoſus, ſquamis adproximatis, nec ſquarroſis. Cor. rad. longior; diſcus anguſtior.

11. *ſpiræifolia*. I. fol. ſubſeſſilibus, ovat-oblong. nudis, reticulatis, ſerrulatis, confertis: fl. terminalibus, ſubſeſſilibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Conyza *media* &c. *Bauh. hiſt.* 2. p. 1049.
In Italia.
Caul. cubito altior. Fl. corymboſi, lutei.

12. *ſquarroſa*. I. fol. ſeſſilibus, reticulato-venoſis, ſubcrenatis, lævibus: calyc. ſquarroſo. *Syſt. veg. ed.* 14.
After &c. *Pluk. alm. tab.* 16. f. 1. *Gmel. Sib.* 2. *tab.* 78. f. 1.
In Italia, Monſpelii ♃.
Caul. ped-cubit. ſimplex, pubeſcens, ſcaber, ſtriatus, rubens. Fol. dura, ſcabriuſcula. Pedunc. terminal. folioſi, rigidi, ſub calyc. turgeſcentes, 1-2-fl. Flos terminal. magnus. Cal. foliol. lanceolat. exterioribus ma. Cor. fuſco-lutea. *Var. ætate fol. ſerratis, & integris; ſcabris, & glabris*.

13. *Bubonium*. I. fol. lanceolat. denticulat. rigidulis, ſubvilloſis, ſeſſilibus: caul. ramiſq. ſub 2-fl. calyc. ſquarroſo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 5. *tab.* 19.
In litorali Auſtriaco ♃.
Planta ſubodorata, ad oras ſubvilloſa. Caul. pl. ſeſquiped. erecti, folioſi, ſimplic. vel ramoſi, 1-pauciſl. Fol. alterna, acuta; ſumma integerrima. Cor. lutea, radio denticulato.

14. *ſalicina*. I. fol. lanceolat. recurvis, glabris, ſerrato-ciliatis: ramis angulatis: fl. inferioribus altioribus. *Syſt. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab.* 786. *Gmel. Sib.* 2. *tab.* 77.
After &c. *Pluk. tab.* 16. f. 1.
Bubonium *luteum*. *Tabern. hiſt.* 716.
In Europæ borealis pratis uliginoſis, aſperis ♃.
Caul. pedal. ramoſus. Fol. conferta, patula. Pedunc. 2-3-fl. Calyc. ſquamæ intimæ rufeſcent.

ſcent. cæteræ virides, latiores, non vagæ, ut in ſequenti, ſed parte dimidia reflexæ. Cor. lutea; radius longus, 3-dentat. *Differt a ſequenti, caul. glabro, ſuperne ſulcato, seu angulato: fol. glabris, margine tantum ſcabris.*

15. *hirta*. I. fol. ſeſſilibus, lanceolatis, recurvis, ſubſerrato-ſcabris: caul. teretiuſculo, ſubpiloſo: fl. inferioribus altioribus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 4. *tab.* 358.

After *tertius* &c. *Bauh. hiſt.* 2. p. 1047.

In Gallia, Germania &c. locis montanis ♃.

Caul. pl. ſemi-1-ped. purpuraſcent. ſæpe 1-fl. quandoq. ex alis ſuperioribus foliorum ramulo 1-fl. ab uno ad 5. Fol. alterna, venoſa, utrimq. hirta, lanugine ſubrufa, oris ciliatis, obtuſa, aut lanceol. ſuperiora præſertim recurvata. Flos amplus, ſubodorus. Cal. quaſi folioſus, ſquamis potius vagis, quam reflexis, ciliatis, hirſutis. Cor. radii multi, flavi, 3-dent. cum denticulo medio minimo, extus purpurei.

Habitus prioris, ſed fol. latiora, obtuſiora, vix manifeſte ſerrata, venoſa, ſcabra, præſertim margine, & carina. Var. fol. utrimq. hirtis, lanugine ſubrufa.

16. *mariana*. I. fol. ſeſſilibus, lanceolat. ſubſerratis, piloſis: peduncul. ſub 1-fl. ſubviſcoſis; foliol. linearibus. *Syſt. veg. ed.* 14.

After &c. *Mill. dict. tab.* 56. *Pluk. mant. tab.* 340. f. 1.

In Amer. ſeptentr. ♃.

Planta tota adſperſa pilis raris, mollibus, albis, præcipue ſubtus. Fl. terminales, quaſi corymboſi, pedunculis glandulis pedicellatis.

17. *germanica*. I. fol. ſeſſilibus, lanceolat. recurvis, ſcabris: fl. ſubfaſciculatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 2. *tab.* 134.

After &c. *Gmel. Sib.* 2. *tab.* 78. f. 1.

Conyzæ &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 7. *tab.* 19. f. 26.

In Miſnia, Pannonia &c. ♃.

Habitus I. *ſalicinæ*: *fol. eadem, ſed fl. corymboſi.* Caul. pedal. ſuperne ramoſus. Fol. alterna, ſemiamplexicaul. acutiuſcula cum mucrone, minute, & raro denticulata.

18. *japonica*. I. fol. ſeſſilibus, lanceol. denticulatis: pedunc. virgatis, 1-fl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*

Oguruma. *Kæmph. am. exot. Faſc.* V. p. 877. *In Japonia.*

Caul. herbac. erectus, pedal. & ultra, teres, ſtriatus, villoſus. Fol. 2-pollic. denticulis minutis, remotis, villoſa, ſubtus pallida, reticulata. Pedunc. e caulis parte ſuper. alterni, erecti, tomentoſi, filiform. Cal. ovatus, linearı ſubulatus, villoſus.

19. *dubia*. I. fol. ſeſſi ibus, oblongis, ciliatis: caul. 1-fl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*

In Japonia.

Tota planta villoſa. Caul. herbac. pedal. flexuoſo-erectus, ſimpl. ſuperne aphyllus. Fol. radical. plura, ſubpetiol. vel in petiolum latum adtenuata; caulina alterna. Flos terminal. ſolitar. Cal. æqual. valde hirſutus.

Dubii adhuc generis.

20. *enſifolia*. I. fol. ſeſſilibus, linearibus, acuminat. nervoſis, glabris, ſparſis: caul. ſub 1-fl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 2. *tab.* 162.

After &c. *Bocc. muſ.* 1. *tab.* 12.

In Auſtria inferiore &c. ♃.

Caul. erect. ſubped. lanuginoſus, rubellus. Fol. multa, graminea, tenuiter denticulata, nitida, ſuperiora amplexicaul. Flos luteus, ſubodoratus.

21. *crithmifolia*. I. fol. linearibus, tricuſpidatis, carnoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Crithmum &c. *Dod. pempt.* 706.

In Angliæ &c. maritimis ♃.

Caul. 2-3-ped. ramoſus, glaber. Fol. ſapore ſalſo; ſuperiora integra. Pedunc. terminal. ſubnudi. Fl. magni. Cal. luteo-virens. Cor. flava.

22. *provincialis*. I. fol. ſubſerratis, ſubtus tomentoſis; radicalibus petiolat. ovatis: caul. erecto, 1-fl. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Gallo-provincia ♃.

Simil. Senecioni incano. Planta tota tomento cana. Rad. fibris validis. Caul. pedal. ſimpl. villoſus. Fol. caulina pauca, alterna, ſeſſil. lanceol. minus ſerrata, ſubtus villoſa; ſumma linearia. Flos magnus, flavus. Cor. ſemifloſcul. ſub 14. lineati, 3-dent. *Var. fol. integerrim. crenatis, vel pinnatifid.*

23. *montana*. I. fol. lanceolatis, (fere) integerrim. hirſutiſſim. caule (plerumq.) 1-fl. calyce brevi, imbricato. *Syſt. veg. ed.* 14.
Aſter &c. *Lob. ic.* 350. *Garid. tab.* 10. *Bauh. hiſt.* 3. p. 1046.
In Hiſpania, Viennæ &c. ♃.
Planta pube nivea villoſa. Caul. erectus, pedal. Fol. ſupra virid. ſubhirſuta, ſubtus tomentoſa; ima elliptica; caulina 3-4. raro 5. lanceol. Flos grandis. Calyc. ſquamæ ovatæ, tomentoſæ. Cor. flava. Semiflosc. lati, 3-dent. *Var. fl.* 1-2 3.
Cal. & ſtructura plantæ Aſteribus nimis adfinis.

24. *æſtuans*. I. fol. ſpathulatis, ſubtus tomentoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Aſter &c. *Plum. ic.* 41. f. 2.
In Amer. calidiore.
Caul. ſimpl. craſſus, rotundus. Fol. oppoſita, decurrentia, lata, denticulata. Fl. faſciculati, longe pedunculi. binatim oppoſiti, ampli. Semiflosc. tenuiſſimi.

25. *biſrons*. I. fol. decurrentibus, oblongis, denticulatis: fl. terminalibus, congeſtis, ſubſeſſilibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Conyza &c. *Garid. aix. tab.* 23. *Bocc. muſ.* 1. *tab.* 121.
In Italia, Gallo-provincia, Pyrenæis ♂.
Caul. pedal. rigidulus. Fl. lutei, radio brevi, aut nullo. Fortiter odora ut *Tanacetum*.

26. *cærulea*. I. fol. decurrentibus, obovatis, ſubſerratis: caul. ſuffruticoſo: fl. terminalibus, ſeſſilibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei.
Caul. pedal. & ultra, ſuperne ramoſus. Fol. multa, unguicular. ſubtomentoſa. Foliol. ſubaggregata, e nodis erumpentia. Fl. ſolitar. grandes, cernui; radio cœrul. anth. caudatæ. Receptacul. foveolis favi inſtar reticulatum.

27. *aromatica*. I. fol. linearibus, integerr. tomentoſis, ſparſis: caul. fruticoſo. *Syſt. veg. ed.* 14.
Aſter &c. *Pluk. alm. tab.* 326. f. 2.
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. ramis alternis, confertis, ſimplicibus. Fol. (*Lavandulæ*) conferta, alterna, utrinq. tomentoſa, margine reflexo. Fl. terminal. ſolitar. radio albo-incarnato.

28. *pinifolia*. I. fol. ſubulat-linearibus, triquetris, confertiſſimis: caul. fruticoſo. *Syſt. veg. ed.* 14
Jacobæa &c. *Brevn. cent.* 1. *tab.* 64. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 7. *tab.* 18. f. 31.
In Aethiopia ♄.
Caul. fruteſcens, ſemiped. ſcaberrimus a caſu foliorum (more *Abietis*), ramis verticillatis. Pedunc. terminales, fol. minoribus, remotioribus. Fl. ſubſeſſil. Cal. oblongus, ſquamis linearibus. Cor. rad. luteus.

29. *fœtida*. I. fol. lanceolat-linearibus, integerrimis: corymb. ramoſis; radiis fl. breviſſimis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Conyza &c. *Bocc. Sic. tab.* 13.
In Melita ☉.
Adfinis Erigeroni fœtido. Habitus *Cinerariæ*. Caul. pl. 2-ped. Fol. multa, anguſta, viridia. Fl. lutei; radio vix conſpicuo.

Vaillantii. I. (*Aſter*) caul. ramoſiſſimo: fol. ovato-lanceolat. ſubtus incanis: fl. umbellatis. *Hall. hiſt.* n. 73. *tab.* 2. Vol. 1.
An I. *Bubonium*?
In Arundinetis Bernæ, Sabaudiæ &c.
Caul erectus, 2-cubit. hirſutus, ſæpe purpur. totus ramoſus, & folioſus. Fol. odora inter *Serpyllum*, & *Meliſſam*; ima petiolata; ſuper. ſeſſilia, ſubhirſuta, rugoſa. Fl. denſe congeſti. Semifloſc. 40. anguſti, duri, flavi, 5-dent.

hirſuta. I. (Aſter) fol. ſubhirſutis; radicalibus petiolatis, ellipticis; caulinis ſeſſilibus, lanceolat. calycinis peranguſtis. *Hall. hiſt.* n. 78.
In Helvetia.
Caul. cubit. & ultra, ramoſus, durus, purpur. hirſutus. Fol. radicalia etiam ovata, ſubdent. aut integerr. etiam glabra. Fl. ex ſummis alis magni, pleniſſimi, flavi. Calyc. ſquamæ prælongæ, fl. ſuperantes, foliaceæ, anguſtæ, vagæ, etiam reflexæ. Semifloſc. numeroſi, minimi, 80.

1138. ARNICA. Corollulæ radii filamentis 5. abſq. antheris. Receptacul. nudum. Pappus ſimpl.

1. *montana*. A. fol. ovatis, integris; caulinis geminis, oppoſitis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 63. *Black. tab.* 595. *Knorr. del.* 2. *tab.* A. 16.
Aliſma. *Matth. Dioſc.* 934.

b. A. *alpina*.
In pratis, & alpibus Europæ frigidioris ♃.
Rad. nodosa. Caul. sub-cubital. 3-fl. Fol. supra pallida, & villosa, subtus albidiora, & lævio-ra; radicalia humifusa, 4-5. Cal. cylindricus. Cor. flava. Fl. radii 14. *Var. alpina fol. an-gustioribus donatur*.

2. *pilosellοi-aes*. A. fol. ellipticis, integerrim. villosis: scapo 1-fl. aphyllo, lanato; calyc. radium æquante. *Syst. veg. ed.* 14.
In Æthiopia.
Planta tota tomentosa. Caul. sesqui-2-palm. Fol. 2-3. unc. longa, sesc unc. lata. Flos amplus, radio purpur.

3. *Scorpioides*. A. fol. alternis, dentatis, mollibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Austr.* 4. *tab.* 349.
Doronicum &c. *Black. tab.* 503. *Dalech. hist.* 1203. *Lob. ic.* 649.
In Helvetiæ, Austriæ subalpinis humidis ♃.
Rad. transversa, nodosa, alba. Caul. sub-ped. foliosus, pilosus, 1-fl. Fol. radicalia petiola-ta, cordata, vel subcordata; caulina pauca, sessil. vel amplexicaul. acutiora. Flos termi-nal. solitarius, flavus, subodoratus. Cor. rad. 3-dent. Sem. omnia papposa. *Var. rad. dulci*.

4. *Doronicum*. A. fol. alternis, oblongis, subserratis, asperis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Austr.* 2. *tab.* 92. *All. Fl. Ped. tab.* 17. f. 1. 2.
In Austria &c. ♃.
Simil. Senecioni Doronico. Rad. aromatica, ge-niculatim prolifera. Caul. erectus, 3-9-unc. simpl. pilosus. Fol. lanceol. acuta, venosa, pilosa, ciliata, rugosa, aspera, quandoq. in-tegerr. radical. longe petiol. magisq. obtusa in plantis novellis, sæpe rotundato-spathulata: caulina semiamplexicaul. Flos terminal. solita-rius, subodoratus. Cal. patens. Cor. lutea: rad. oblongi, lineares, 5-dent. *Mire variat*.

5. *maritima*. A. fol. lanceolat. inferioribus serratis: caul. folioso, multifloro. *Syst. veg. ed.* 14.
In Amer. septentr.
Caul. cubit. & ultra, crassus, striatus, lanugi-nosus. Fol. plurima, inordinata, infer. ovat-lanceol. infra contractiora, supra valde mu-cronata, subtus incana, adulta dodrantal. su-

periora minora, integerr. Peduncul. axillar. lanuginoſi, ſimplices, vel 2-fidi, 1-fl. Fl. lutei. *Helenii* fl. col. & magnitudine ſimiles.

6. *crocea*. A. fol. (plerumq.) ovatis, repando-denticulat. ſubtus tomentoſis. *Syſt. veg. ed. 14.*
Gerbera &c. *Burm. afr. tab.* 56. f. 2.
Doronici &c. *Pluck. mant. tab.* 343. f. 4.
Carlina &c. *Burm. afr. tab.* 55.
In Æthiopia ♃.
Caput radicis lanatum. Fol. quibusdam cordata, radicalia, petiol. ovalia, ferrato-dent. rigida, glabra. Scapi 1-fl. bracteis rarioribus, linearibus adſperſi. Flos ſature croceus; radius ſtaminibus inſtructus.

7. *ciliata*. A. fol. amplexicaulibus, ovatis, dentatis, ciliatis, glabris: caul. ſimplici, 1-fl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia.
Caul. erectus, pedal. angulatus, hiſpidus ſetis albis. Fol. alterna, infer. 2-pollic. baſi adtenuata, ſupra glabra, ſubtus villoſa; ſuper. minora, ſubrotunda, vix dentata, ciliata. Flos magnitudine *Pyri min.* ruber.

8. *japonica*. A. fol. inciſo-ſubpalmat. denticulat. fl. terminalibus ſubbinis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia.
Caul. erectus, ped. & ultra, teres, ſtriatus, inanis, glaber. Fol. alterna, petiol. glabra, ſupra viridia, ſubtus pallida. Petioli inferiorum longi, ſtriati; ramorum breves, lati, amplexicaul. ſtriati.

9. *palmata*. A. fol. (inferioribus) inciſo-palmatis, dentatis: fl. paniculatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
A. *japonica*. *Lin. Suppl.*
In Japonia.
Caul. erectus, 2-ped. teres, tenuiſſime ſtriatus, glaber. Fol. alterna, petiol. glabra, ſupra virid. ſubtus pallida; infer. lobis inæqualibus, dentatis. Super. indiviſa, dentata. Fl. terminal. parvi.

10. *Gerbera*. A. fol. pinnatifid. lobis rotundatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Burm. afric. tab.* 56. f. 1.
Doronicum &c. *Buxb. cent.* 5. f. 24.
Scolopendriæ &c. *Pluk. alm. tab.* 313. f. 5.
In Æthiopia.

Fol. radicalia, lobis retrorsum imbricatis, subtus asperis, pallidis, vel ferrugineis. Scap. spitham. squamosus, 1-fl. Flos amplus. Cal. imbricatus. Cor. rad. sub 25. lutei, subtus purpurasc.

11. *coronopifolia*. A. fol. pinnatis; lacin. linearibus. *Syst. veg. ed.* 14.
In Æthiopia.
Priori nimis affinis.

---

hirsuta. A. fol. oblong. hirsutis, subtus tomentosis: scapo 1-fl. *Forsk. Æg.*
In Arabia.
Fol. spitham. petiol. ante evolutionem hirsutiss. Scap. cubit. villosus. Fl. albi, rad. extrorsum violac.

1139. DORONICUM. Calyc. squamæ duplicis ordinis, æquales, disco longiores. Radii lanceol. 3-dent. Receptac. nudum. Pappus simpl. Sem. radii nuda, pappoq. destituta.

1. *pardaliarches*. D. fol. cordatis, obtusis, denticular. radicalibus petiolat. caulinis amplexicaulibus, (ovat-oblongis). *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Austr.* 4. *tab.* 350. *Mill. Dict. tab.* 128. *Black. tab.* 239. *Ludw. ect. tab.* 57.
D. *maximum* &c. *Cam. epit.* 823.
Doronicum VII. *austriac.* 3. *Clus. hist.* 2. p 19.
b. D. *latifolium*. *Clus. hist.* 2. p. 16.
In alpibus 4.
Rad. transversa, longe serpens, articulata. Caul. 2-ped. ramosus, paucifol. sulcatus, villosus, 1-3-fl. Fol. mollia, venosa, villosa, viridi-lutescentia. Cal. villosus. Semifosc. aurei, 3-dent. *Radix quandoq. ita articulata, ut Scorpionem referat*.
Differt a D. *Austriaco Jacq. præcipue quod in nostra radix cespitosa sit, & longa distantia surculos emittat*.

2. *plantagineum*. D. fol. ovatis, acutis, subdentatis; ramis alternis *Syst. veg. ed.* 14.
D. *minus* &c. *Dalech. hist.* 1202.
In Lusitania, Hispania &c. 4.
Caul. ramosus. Fol. amplexicaul. supra villosa, Fl. aurei. *Planta a nemine visa. Villars*.

3. *Bellidiaſtrum*. D. caul. nudo, ſimpliciſſ. 1-fl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr. tab.* 400.
Bellidiaſtrum &c. *Mich. gen. tab.* 29.
Bellis media. *Clus. hiſt.* 2. p. 44. *Cam. epit.* 654. *b.* Bellis &c. *Mentz. pug. tab.* 8.
In alpibus Italicis, Helveticis &c. ♃.
Facies *Bellidis perennis*. Scap. ſubſemiped. hirſutus. Fol. plura, obverſe ovata, vel lanceol. petiolis longis, hirſutis, canaliculat. rubellis innixa, dentato-ſerrata, utrimq. villoſa. Semifloſc. rotundi, 2-3-dent. albi, vel rubelli: floſculi lutei. Sem. radi in hac etiam pappoſa ſunt. *An igitur Senecionis ſp.?*

Auſtriacum. D. *Jacq. Auſtr.* 2. *tab.* 130.
D. *Auſtriacum* 3. *Cluſ. hiſt.*
Ad margines ſylvarum ſubalpinarum ♃.
Videtur potius var. D. *pardalianchis, a quo differt præcipue rad. ligneſcente, & parum proliferæ.*

1140. PERDICIUM. Corollul. bilabiatæ. Receptacul. nudum. Pappus ſimplex.

1. *ſemifloſculare*. P. fl. ſemifloſculoſo: ſcapo 1-fl. nudo. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ad Cap. b. Spei ♃.
Statura *Leontodontis*. Fol. radicalia *Taraxaci*, ſicuti magnitudo fl. Cal. *Scorzoneræ*. Corollul. mediæ inter ſemifloſculoſos, & radiatos fl.

2. *radiale*. P. fl. ſubradiatis; calyc. exter. 4-phyllo: caul. fruticoſo. *Syſt. veg. ed.* 14.
Trixis &c. *Brown. Jam. tab.* 33. f. 1.
In Jamaica ♄.
Fol. alterna, petiolata, lanceol-ovata, dentata, vix ſubtus tomentoſa, nuda; floralia integerrima. Fl. terminal. pauci. Cor. lutea, radiata, ſed ſingularis. *Habitus fl. Inulæ, ſeu Conyzæ.*
Ambæ hæ ſpec. tota facie differunt.

3. *braſilienſe*. P. fl. ſubradiat. calycibus ſimplicibus: caul. herbaceo. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Braſilia ♃.
Fol. radical. lanceol-ovata, repando-dentata, ſubpubeſcentia, viſcida: caulina alterna, ſeſſil. lanceol. anguſta, ſubdentata. Fl. in apice pl. nudi, *Arnicæ montanæ* facie, peduncul.

propriis elongatis, ſub 1-phyll. Cal. 12-16-phyll. foliol. lanceolat. obtuſis, æqualibus. Cor. lutea. Fl. omnes bilabiati.

4. *magellanicum*. P. fol. runcinatis: caul. 2-phyll. ſimplici, 1-fl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In Terra del Fuego.
Fol. min. radical. plura, rachi ciliata, unde ſcabra. Caul. tomentoſus. Flos radiatus, albus.

5. *tomentoſum*. P. fol. lyratis, ſubtus tomentoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia.
Planta minuta, acaulis, herbacea. Fol. radical. plura; digital. erecta, petiolata, lobis dentatis, terminali rotundato. Scap. fol. paulo longior, erectus, tomentoſus, 1-fl. Cal. imbricatus, polyphyll. glaber. Floſculi lutei; ſemifloſc. purpur.

1141. MUTISIA. Cal. cylindric. imbricatus. Corollul. rad. ovali-oblongæ; diſci 3-fid. Receptacul. nudum. Pappus plumoſus.

1. *Clematis*. M. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In nova Granada ♄.
Planta ſcandens uti *Clematis*, iunior tota tomentoſa. Caul. fruticoſus, volubilis, longus, ramoſus, ſtriatus. Fol. remota, alterna, pinnata, rachi in cirrhum deſinente. Foliol. alterna, aut oppoſita, ſubſeſſilia, ſeptena, oblong-ovata, ætate ſupra lævia, ſubtus valde tomentoſa. Stipul. binæ, ovatæ, multoties minores. Pedunc. axillar. ſolitar. 1-fl. tomentoſi, bractea ſubulata. Fl. magnitudine, & figura ma. *Dianthi Caryophylli*. Cal. tomentoſus. Cor. purp.

1142. HELENIUM. Cal. ſimpl. multipart. Corollul. radii ſemitrifidæ. Receptacul. nudum: Radii paleaceum. Pappus 5-ariſtat.

1. *autumnale*. H. fol. ſerratis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Chryſanthemum &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 6. *tab.* 6. f. 74.
After &c. *Pluk. amalt. tab.* 372. f. 4. *Corn. Canad. tab.* 63.
In Amer. ſeptentr. ſubhumidis ♃.
Caul. 2-3. cubit. rotundi, ramoſi. Fol. decurrentia, anguſta, dilute virid. glabra. Fl. terminal. lutei.
Var. fol. hirſutis; & altera fol. integerrim.

1143. BELLIS. Cal. hemisphæricus, ex duplici ſquamarum ordine; ſquamis æqualibus. Receptaculum nudum, conicum. Sem. obovata. Pappus nullus.

1. *perennis*. B. ſcapo nudo. *Syſt. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab.* 503. *Black. tab.* 200. *Ludw. ed. tab.* 184. *Knorr. del.* 1. *tab.* M.

B. *ſylveſtris*. *Dod. pempt.* 265.

Bellide minore. *Matth.*

b. B. *hortenſis*, *fl. pleno Kniph. cent.* 1. *tab.* 10.

c. B. *fl. multiplici*, *fiſtuloſo*. *Black. tab.* 350.

In Europæ paſcuis apricis ♃.

Scap. 3-unc. 1-fl. Fol. radical. ſpathulata. Cor. rad. albido-purpur. diſcus luteus. *Var. etium fl. herbaceo*, *globoſo*; *prolifero &c.*

2. *annua*. B. caul. ſubfolioſo. *Syſt. veg. ed. 14.*

B. *minima*. *Bocc. muſ.* 2. *tab.* 35. *& tab.* 107.

In Sicilia, *Hiſpania &c. collibus graminoſis* ☉.

Caul. unc-palmar. Fol. parva, ſerraturis utrimq. 2-3. radicalia obovata, petiolata, pilis non raro ciliata; caulina cuneiformia, petiolis dilatatis; ſumma ſubſeſſil. denticulata a medio ad apicem. Pedunc. ſolitar. Cor. rad. cœrul.

1144. BELLIUM. Cal. foliol. æqualibus. Receptacul. nudum. Sem. conica, corona paleacea, 8-phylla; pappoq. ariſtato.

1. *bellidioides*. B. ſcapis nudis, filiformibus. *Syſt. veg. ed.* 14. Bellis *annua* &c. *Triumf. Obſ. tab.* 82. *Bocc. muſ. tab.* 107.

In Italiæ locis aridis, *primo vere*; *in Inſulæ baleáricæ herbidis maritimis copioſe* ☉.

Facies omnino Bellidis, *ſed pappo diverſiſſima*. Fol. radicalia, erectiuſcula, obovata, integer. ſupra ſcabra, petiolo breviora. Propagines filiform. apice radicantes, foliiferi, & floriferi. Scapi 1-fl. fl. ante antheſin cernuo. Cal. foliol. 10. lanceolat. ſcabriuſcul. Cor. rad. ovatus, albus, emarginatus: diſcus luteus. Corollul. 4-fid. Sem. ſubpiloſa.

2. *minutum*. B. caul. folioſo, capillari. *Syſt. veg. ed.* 14. Pectis &c. *Nov. Act. Upſ. vol.* 1. *tab.* 5. f. 2.

Ad Orientis fontes, *& in Creta* ☉.

Planta omnium minutiſſima. Caul. erect. ſemipoll. ſimpl. teres, hiſpidus. Fol. parva, oppoſita, longe petiol. obovata, integerr. Pedunc. terminal. caule longiores, 1-2, erecti, hiſpidi, 1-fl. Fl. parvi, albi.

1145. TAGETES. Cal. 1-phyll. tubulosus, 5-gonus, 5-dent. Flosc. red. 5. persistentes. Receptacul. nudum. Pappus aristis 5. erectis.

1. *patula*. T. caul. subdivisо, patulo. *Syst. veg. ed.* 14. *Knorr. del.* 1. *tab.* S. 7. b. 8.
Flos *Africanus*. *Dod. pempt.* 255.
b. T. *minor* &c. *Dill. elth. tab.* 279. f. 361.
In Mexico ☉.
Cauliculi vix se substentantes, interdum procumbent. Foliol. filo terminata, lineari-lanceol. serrata. Pedunc. apice incrassati. Fl. ex luteo-sericeo rubescent. graveolentes.

2. *erecta*. T. caul. simplici, erecto: peduncul. nudis, 1-fl. *Syst. veg. ed.* 14. *Knorr. del.* 1. *tab.* S. 6. a.
Caryophyll. *indicus*. *Camer. epith.* 406.
b. T. *maximus* &c. *Bauh. hist.* 3. p. 100. *Knorr. del.* 1. *tab.* S. 6.
c. T. *mexicanus* &c. *Col. ecph.* 2. tab. 46. f. 1. & *tab.* 46.
In Mexico ☉.
Foliol. filo terminata. Fl. valde pleni, lutei.

3. *minuta*. T. caul. simplici, recto: pedunc. squamosis, multifl. *Syst. veg. ed.* 14.
T. *multiflora* &c. *Dill. elth. tab.* 280. f. 362.
In Chili ☉.
Caul. proceri, 12-ped. & ultra, teretes, glabri, rubentes, toti foliosi. Fol. congeneribus min. glabra. Fl. spica axill. pedal. & ultra. Petal. minutiss. flavescenti-albicantia; semiflosc. 3-4.

1146. LEYSERA. Cal. scariosus. Receptacul. subpaleac. Pappus paleac., disci etiam plumosus.

1. *gnaphalodes*. L. fol. sparsis: fl. pedunculatis. *Syst. veg. ed.* 14.
Aster &c. *Herm. Lugd. tab.* 71. *Seb. mus.* 2. *tab.* 66. f. 6.
In Æthiopia ♄.
Habitus *Gnaphalii saxatilis*. Caul. fruticos. dodrant. prolifer, fusco-cinereus. Fol. unguicul. & ultra, sessilia, subverticillata, lineari-subulata, villoso-incana, margine, & carina ciliata. Pedunc. terminal. longi, solitar. nudi, subtomentosi, scabri, purpur. Cal. turbinato-subrotund. Cor. radii involuti. Sem. omnia coronata margine membranaceo; sed insuper

disci semina papposa. Receptac. rad. paleaceum; disci nudum.

2. *Callicornia*. L. fol. trifariis: fl. subsessilibus. *Syst. veg. ed. 14. Pluk. phyt.* 350. f. 4.
Ad Cap. b. Spei.
Frutex ramis e cicatricibus scabriusculus. Fol. pollicar. erectiuscula, linearia, tomentosa. Fl. terminal. solitar. Cor. rad. lanceol. 3-fid. *Var. fol. breviſſimis, tenuioribus, glaberrimis.*

3. *paleacea*. L. fol. triquetro-subulatis, apice callosis, recurvatis. *Syst. veg. ed. 14.*
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. fruticosus, dodrant. cinereus. Fol. sparsa, adproximata, 2-linear. obtusa, patentia, canaliculata, raris pilis obsita, apice reflexo. Fl. solitar. sessil. Cal. subgloboſus, luteo-ferrugin. Cor. rad. luteo-rubicundi. Receptac. totum paleis, longitudine fere fl. Seminum corona omnis membranacea, nec ulla pappoſa. Hinc *Buphtalmis* charactere convenit, sed adeo similis priori, ut facile vix distinguatur.

1147. ZINNIA. Cal. ovat-cylindricus, imbricatus. Flosculi radii 5. persistentes, integri. Receptacul. paleac. Pappus aristis 2. erectis.

1. *pauciflora*. Z. fl. sessilibus. *Syst. veg. ed. 14.*
Verbesina &c. *Act. petrop.* 1763. *tab.* 13.
Bidens &c. *Mill. dict. tab.* 64.
Rudbeckia &c. *Zinn. Goett. tab.* 1.
In Peru ☉.
Caul. erectus, 1-2-ped. teres, compositus. Fol. oppoſita, sessilia, amplexicaul. cordato-lanceol. integerr. subtrinervia, glabra, margine scabra. Cal. terminal. solitarius, glaber. Cor. lutea, persistens. Rami ex alis fol. non flori proximi, cauli similes, altiores.

2. *multiflora*. Z. fl. pedunculatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. dec. tab.* 12. *Jacq. Obs.* 2. *tab.* 40.
In Lovisiana ☉.
Caul. 2-3-ped. ramosus, villis pubescentibus hirtus. Fol. oppoſita, breviter petiolata, lanceol-oblonga, integerr. sub 5-nervia, utrimq. scabra. Pedunc. incrassati, 1-fl. Cal. nitidus. Petal. supra sature coccinea, subtus ex fusco-flavescentia. *Var. rad. albo.*

1148. PECTIS. Cal. cylindricus, 5-phyll. Floſculi radiantes 5. Receptacul. nudum. Pappus ariſtatus.

1. *ciliaris*. P. fol. linearibus, ciliatis. *Syſt. veg. ed.* 14. Jacobæa. *Plum. ic.* 151. f. 2.
In America ☉.
Caul. herbac. vix ſpitham. erectus, ſimpl. geniculatus, glaber, dichotomus. Fol. oppoſita, ſeſſilia. Floſculi axill. ſolitar. ſeſſiles. Cor. parva, lutea.

2. *punctata*. P. fol. linearibus, integerrim. ſubtus punctatis. *Syſt. veg. ed. 14. Jacq. amer. tab.* 128. *ed. pict. tab.* 196.
Chondrilla &c. *Plum. ic.* 86. f. 1.
In America ☉.
Caul. erectus, 2-3-ped. ramis dichotomis. Fol. ſeſquipollic. oppoſita, ſubſeſſil. ſupra glabra, baſi ciliata. Pedunc. 1-fl. Fl. parvi, ſordide flaveſcent.

3. *linifolia*. P. fol. linearibus, integerrim. utrimq. lævibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Hieracium &c. *Sloan. Jam. hiſt.* 1. *tab.* 149. f. 3.
In America ☉.
Caul. ſeſquiped. brachiatus, ramis oppoſitis, dichotomis, patentiſſ. Fol. oppoſita, ſubpetiol. acuta, patentia. Pedunc. filiform. 1-fl. Floſculi diſci 3.

1149. CHRYSANTHEMUM. Cal. hemisphæricus, imbricat. ſquamis marginalibus membranaceis. Floſculi diſci 5-fidi, hermaphroditi: radii femin. lingulati. Receptacul. nudum. Pappus marginatus.

* *Leucanthema, f. rad. albo.*

1. *fruteſcens*. C. fruticoſum; fol. carnoſis, linearibus, pinnatis, dentatis, apice trifidis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Leucanthemum &c. *Walth. hort. tab.* 24.
Buphtalmum &c. *Pluk. alm. tab.* 273. f. 6.
In Canariis inſulis ♄.
Rad. ſapore *Pyrethri*. Caul. cubital. & ultra, ramoſi, cortice albo. Fol. alterna, glauca. Fl. terminal. ſolitar. radio albo, diſco luteo.

2. *ſerotinum*. C. fol. lanceolat. ſuperne (plerumq.) ſerratis, utrimq. acuminatis. *Syſt. veg. ed. 14. Jacq. Obſ.* 4. *tab.* 90.
Bellis &c. *Moriſ. hiſt.* 3. f. 6. *tab.* 9. f. 11. *Pluk. alm. tab.* 17. f. 2.

In Amer. ſeptentrionali? cum ſero floreat 4.
Rad. repens. Caul. erectus, fruticoſus, 6-ped. ramoſus, ſubvilloſus. Fol. ſeſſil. acuta, glabra. Fl. terminal. radii anguſto-lanceol. albi: diſcus luteus.

3. *atratum*. C. fol. omnibus cuneiformibus, oblongis, inciſis, carnoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Bellis *alpina* &c. *Bauh. hiſt.* 2. p. 115.
b. Bellis *fol. non rigidis*. l. c.
In alpium Helvetiæ &c. pratis 4.
Caul. ſimpl. cubital. & ultra, rotundus, ſtriatus, 1-fl. Fol. ſeſſil. 5 6. digitos tranſverſos longa; radical. cuneiformia, apice lobata; caulina lanceol. ſerrata. Cal. margine atro. Cor. rad. albus; diſcus luteus.
Vix a C. *Leucanthemo diſtingui poteſt.*

4. *alpinum*. C. fol. cuneiformibus, pinnatifid. laciniis integris: caulibus 1-fl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Barr. ic.* 421.
Leucanthemum &c. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 335.
In alpibus Helvetiæ, Italiæ &c. 4.
Caul. ſtoloniferi, ſemipedal. Fol. craſſula, firma, glauco-virid. glabra, aut ſubhirſuta, vel tomentoſa: infer. petiolata, laciniis ſæpe 7. acutis, diſtantibus: ſuperiora 3-4. linearia, plerumq. indiviſa. Fl. magni. Calyc. ſquamæ nigro-ſcarioſæ, flava linea diviſæ. Cor. rad. 3-dent. albus: diſcus flavus.

5. *Leucanthemum*. C. fol. radicalibus petiolatis, ovatis, crenatis; caulinis amplexicaulibus, dentatis.
C. fol. amplexicaulibus, oblongis, ſuperne ſerratis, inferne dentatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 42. *Ludw. ect. tab.* 183.
Bellis *maior*. *Fuchſ. Matth. hiſt.* 148. *Cam. epit.* 635
b. Bellis &c. *Barr. ic.* 458. f. 2.
In Europæ pratis 4.
Caul. cubit. parum ramoſus. Fol. alterna. Fl. terminal. ſolitar. magni. Cor. rad. albus; diſcus luteus. Sem. nigra, ſtriis albis capitulo luteo, cylindrico, cavo.

6. *montanum*. C. fol. imis ſpathulato-lanceolat. ſerratis; ſummis linearibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Obſ.* 4. *tab.* 91. *Fl. Ped. tab.* 37. f. 2.
Monſpelii &c. 4.

Var. prioris. Caul. ſeſquicubital. inferne hirſuti; in ſylveſt. planta ſimplices; in culta ramoſi. Fl. ut in priore.

7. *graminifolium*. C. fol. radicalibus oblong. dentatis; caulinis linearibus, integerrimis.

C. fol. linearibus, ſubintegerrimis: caule ſimpliciſſ. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Obſ.* 4. *tab.* 92.

Bellis &c. *Magn. hort. tab.* 31.

Monſpelii ♃.

Planta palmar. tota nitida. Calyc. ſquamæ ſubatratæ. Cor. rad. albus; diſcus luteus.

8. *monſpelienſe*. C. fol. imis palmatis; foliolis linearibus, pinnatifid. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Obſ.* 4. *tab.* 93.

Monſpelii ♃.

Planta glaberr. aut ſubvilloſa. Caul. erecti, ramoſi. Fol. inferiora 2-pinnatifida; media pinnatifida; ſumma pauciſſima, laciniis linearibus, acutis. Flos C. *Leucanthemi*.

9. *Balſamita*. C. fol. ovatis, oblong. (inæqualiter) ſerratis, auriculatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Obſ.* 4. *tab.* 89.

In Oriente ♃.

Simillimum Tanaceto Balſamitæ, ſed radiatum.

Caul. erectus, totus ramoſus, ſubangulat. ſubvilloſus. Fol. odore *Tanaceti Balſamitæ*, petiolat. lanceol-ovata, obtuſiuſcula, ſubtomentoſa. Flos *Aſteris annui*. Cal. fere *Achilleæ*. Cor. rad. obovati, albi: diſcus luteus. Pappus nullus.

10. *inodorum*. C. fol. pinnatis, multifidis: caul. diffuſo, ramoſo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 696.

In Europæ ruderatis ☉.

Ad Matricariæ genus ſpectat.

Caul. pedal. & ultra, angulatus, ramis alternis. Fol. alterna, ſeſſil. Flos terminal. ſolitar. inodorus, minor C. *Leucanthemi*. Cor. rad. albus, 3-dent. diſcus luteus. Calyc. ſquamæ virides, margine albo.

Differt a Matricaria Chamomilla habitu firmiori, defectu odoris; fl. maiore.

11. *Achilleæ*. C. fol. 2-pinnat. pinnis imbricatis: caule ſtricto, multifloro. *Syſt. veg. ed.* 14.

Parthenium &c. *Mich. gen. tab.* 29.

In Italia ♃.

Caul. erectus, pedal. ſubangulat. Fol. *Millefolii*,

ſed octuplo ma. punctis eminentibus, vix conſpicuis adſperſa, ſubtus pilis albis raris, apicibus mucrone terminali albido. Fl. terminal. Cor. rad. albus; diſcus luteus.

12. *corymboſum*. C. fol. pinnatis, inciſo-ferratis: caul. (*plerumq.*) multifl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 4. *tab.* 379.

Tanacetum &c. *Tabern. hiſt.* 379. *Cluſ. hiſt.* p. 338.

Bellis *montana* &c. *Pluk. tab.* 82. f. 1.

b. Tanacetum &c. *Barr. ic.* 781.

In Italiæ, Helvetiæ &c. ſylvaticis montoſis ♃.

Caul. erectus, cubit. brachiatus. Fol. ampla, petiolo lato; ſub 10-iuga, pinnis lanceol. ſupremis confluentibus, dentibus ariſtatis. Cal. margine fuſco. Cor. rad. 3-dent. albi: diſcus luteus. *Var. fl. magnitudine.*

** *Chryſanthema, f. rad. luteo.*

13. *indicum*. C. fol. ſimplicibus, ovatis, ſinuatis, angulatis, ſerratis, acutis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Matricaria &c. *Pluk. amal. tab.* 430. f. 2. *Rumph. amb.* 5. *tab.* 91. f. 1.

Tſietti-pu. *Hort. mal.* 10. *tab.* 44.

b. C. *maderaſpatanum* &c. *Pluk. alm. tab.* 160. f. 6.

In India.

Plantæ odor aromaticus. Caul. lignoſi, 2-ped. pilis albis obſiti. Fol. ſupra ſature virid. ſubtus viridi-albicantia, villoſa. Fl. ochroleuci.

b. Fl. pleni, e viridi-albicantes.

14. *pinnatifidum*. C. fruticoſum; fol. ſimplicibus, oblong. pinnatifid. pinnis ſerratis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

In Maderæ rupibus altiſſimis ♄.

Simil. priori, ut potius varietas; at fol. hujus oblonga, nec ovata, fere quadruplo maiora, uti omnia vegetabilia in his Inſulis, omnibus ſui partibus ma.

15. *arcticum*. C. fol. ſimplicibus, cuneiformibus, ſubpalmatis, multifid. obtuſis: (ſummis integerrimis). *Syſt. veg. ed.* 14.

Pyrethrum &c. *Gmel. Sib.* 2. *tab.* 84.

In Amer. ſeptentr.

Rad. tuberoſa. Caul. herbacei, diffuſi, debiles, ſemi-1-pedal.

semi-1-pedal. inferne ramosi, quandoq. simplic. lanuginosi. Fol. longe petiolat. subcarnosa, lævia, læte virid. margine rubro-fusca; radicalia petiolis alatis innixa. Fl. terminal. solitarii, peduncul. subvillosis, magnitudine C. *coronarii*, diamentro sesqunc. Cal. fuscus.

16. *pectinatum*. C. fol. pinnatis, linearibus, paralellis, acutis, integerrim. peduncul. solitar. 1-fl. *Syst. veg. ed.* 14.

In Italia, Hispania ♃.

Caul. prostrati, repentes, breviss. crassiusculi. Fol. parva (*Tanaceti frutescentis*), pubescentia. Pedunc. altior, basi fol. uno, alterove subulato. Flos flavus.

17. *segetum*. C. fol. amplexicaulibus, superne laciniatis; inferne dentato-serratis. *Syst. veg. ed.* 14. *Clus. hist.* 1. p. 334. *Morif. hist.* 3. *f.* 6. *tab.* 4. f. 1.

In Germaniæ, Angliæ &c. agris ☉.

Caul. erectus, pedal. & ultra, ramosus. Fol. alterna, lanceol. superne latiora, glauca, quandoq. apice 3-fid. Fl. solitarii, flavi.

18. *myconis*. C. fol. imis sessilibus, subspathulatis; superioribus semiamplexicaulibus, lingulatis: calyc. squamis æqualibus.

C. fol. lingulatis, obtusis, serratis; calycis squamis æqualibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Obs.* 4. *tab.* 94. *Dalech. hist. tab.* 873.

C. *latifolium*. *Bauh. hist.* 3. p. 105.

In Italiæ, Lusitaniæ &c. agris ☉.

Simil. priori, sed caul. lævis, teretiusc. 1-2-ped. e viridi-rubescens, ramis patentibus. Fol. extrorsum latiora, obtuse serrata, lævia. Pedunc. terminal. striatus, obscurior, apice non incrassatus. Cor. future lutea, radio brevi, 3-dent. Sem. corona membranacea.

19. *italicum*. C. fol. 2-pinnat. serratis: fl. radiis longitudine disci: caul. procumbente. *Syst. veg. ed.* 14. Parthenium &c. *Mich. gen. tab.* 29.

In Italia, & Sabaudia ♃.

An idem cum C. *Achilleæ, cum idem Micheli Sinon. referatur?*

Simil. sequenti, sed caul. magis ramosus, erectior, multifl. Fl. rad. albidus, longitudine disci.

20. *millefoliatum*. C. fol. 2-pinnat. dentatis: caule decumbente: cor. radiis disco brevioribus. *Syst. veg. ed.* 14. *Mill. ic. tab.* 9.
Pyrethrum &c. *Gmel. Sib.* 2. *tab.* 86. f. 1. 2.
In Sibiria.
Adfine C. *italico*. Discus omnino absque paleis.
Differt a sequenti, disci cor. diametro non superante longitudinem calycis, cum in sequenti duplo latior sit.

21. *bipinnatum*. C. fol. 2-pinnat. serratis, villosis: cor. radiis disco brevioribus. *Syst. veg. ed.* 14.
Pyrethrum &c. *Gmel. Sib.* 2. *tab.* 85. f. 1.
In Sibiria ♃.
Habitus Anthemidis tinctoriæ. Pinnulæ sublanceol. fere *Tanaceti*. Pedunc. axill. nudi, 1-fl. pubescentes, longitudine folior. Fl. lutei. Rad. disco longe brevior.

22. *coronarium*. C. fol. pinnatis, incisis, extrorsum latioribus. *Syst. veg. ed.* 14. *Kniph. cent.* 1. *tab.* 14. *Mont. in Zann. tab.* 51.
C. *creticum*. *Clus. hist.* 1. p. 334. *Moris. hist.* 3. *s.* 6. *tab.* 4. f. 2. 3.
In Creta, Sicilia, Helvetia ☉.
Caul. 2-4-ped. ramosus, sulcatus, foliosus. Fol. sessilia, pinnis vel semipinnat. vel integre pinnatis, extrema ma. 2-fid. mollia, virentia. Fl. ampli, lutei, pallescentes. Semiflosc. lati, breves, obtuse 3-dent.

23. *flosculosum*. C. floscul. omnibus uniformibus, hermaphroditis. *Syst. veg. ed.* 14.
Bellis *maior* &c. *Moris. hist.* 3. *s.* 6. *tab.* 9. f. 16.
Bellis *spinosa*. *Alp. exot. tab.* 326.
b. Cotula *grandis*. *Jacq. Obs.* 4. *tab.* 81. *All. Fl. Ped. tab.* 11. f. 1.
In Africa, Creta &c. ♄.
Caul. erectus, sesquiped. simpl. angulatus, purpurasc. Rami inferiores steriles, foliosi; superiores elongati, 1-fl. Fol. amplexicaulia, spathulata, argute dentato-serrata. Flosculi 5-fid.

24. *japonicum*. C. fol. petiolat. apice inciso-dentatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia.
Caul. erectus, simplex, striatus, villosus. Fol. 2-pollic. alterna, oblonga, glabra, supra virid. subtus pallida.

Halleri. C. (Pyrethrum) caul. 1-fl. fol. glabris; radicalibus petiolat. ſemipinnat. caulinis ſeſſilibus, acute dentat. *Hall. hiſt.* n. 97. *Barr. ic.* 458. *Pluk. tab.* 17. f. 3.

In Helvetiæ &c. alpium ſaxoſis ♃.

Multa habet ſimilia C. *Leucanthemi*. Caul. dodrant. Fol. ad terram plurima, petiolo latescente, 7-9-dentata: caulina ſeſſil. acute dentata. Cal. nigrior. Semifloſc. albi, lati, 3-dent. ad tubum ſublutei: diſcus flavus.

serrato-phylloides. C. caule 1-fl. pinnis folior. profunde ſectis. *All. Fl. Ped. tab.* 37. f. 1.

In montibus ♃.

Accedit ad C. *alpinum*, *a quo differt fol. longe petiolatis, non tantum pinnatifid. ſed ad petiolum uſque diviſis, ſimplicibus.* 2-3 *fid.* Tota planta glaberrima. Caulis rectus, etiam pedal. ſimpl. folioſus. Flos C. *alpini*, ſed maior. Semifloſc. lineati, & inciſi.

1150. MATRICARIA. Cal. hemisphæric. imbricatus, ſquamis acutiuſculis, non membranaceis. Fl. diſci 5-fidi, hermaphroditi; radii femin. lingul. Sem. nuda.

1. *Parthenium*. M. fol. compoſitis, planis; foliol. ovatis, inciſis: peduncul. ramoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 674. *Black. tab.* 192. *Ludw. ect. tab.* 192. *Dod. pempt.* 35.

Matricaria, o Partenio *Matth.*

In Europæ cultis, ruderatis ♃ ♂.

Caul. 3-ped. ramoſus, pallidus. Fol. petiolat. ſubbipinnata, flavo-vireſcent. Pedunc. numeroſi, corymboſi. Cal. ſcarioſus ut *Chryſanthemi*. Cor. rad. breves, 3-dent. albi: diſcus luteus. *Var. fol. criſpis*; *fl. plenis*; *diſco nudo abſque ſemifloſcul.*

2. *maritima*. M. receptacul. hemisphæricis: fol. 3-pinnat. ſubcarnoſis, ſupra convexis, ſubtus carinatis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Chamæmelum &c. *Raii Angl.* 3. *tab.* 7. f. 1.

In Europæ ſeptentr. litoribus maris ♃.

Caul. erectus, ped. ramoſus, ruber. Fol. ſordide vireſcentia. Cor. rad. albus: diſcus depreſſus, flavus.

3. *ſuaveolens*. M. receptacul. conicis: radiis deflexis; ſquamis calycinis margine æqualibus. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Europa ⊙.

Caul. erectus, ramosus, striatus. Fol. 3-pinn. foliol. linearibus. Cor. rad. albus; discus magnus, flavus: receptacul. albicans.

4. *Chamomilla*. M. receptacul. conicis; radiis patentibus *(dein reflexis)*: seminibus nudis: calyc. squamis margine æqualibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 67. *Ludw. ect. tab.* 131.

Anthemis vulg. *Lob. ic.* 770.

In Europæ agris, cultis ⊙.

Odor plantæ medicatus. Caul. erectus, 2-ped. ramosus. Fol. capillacea, duplicato-pinn. pinnis lanceolat. 2-3-fid. palide virescentia. Fl. maiusculi. Cal parum hemisphæric. Cor. rad. 5-dent. albi: discus conicus, flavus.

5. *argentea*. M. fol. 2-pinnat. pedunc. solitariis. *Syst. veg. ed.* 14.

In Oriente.

Caul. sesquiped. Foliol. linearia, serrata, vel dentata, incana. Pedunc. longi, terminales.

6. *Asteroides*. M. fol. lanceol. integris, obliquis, glabris. *Syst. veg. ed.* 14.

In Pensylvania ♃.

Planta Asteris annui; fol. Lactucæ scariolæ. Caul. erectus, 2-ped. strictus, lævis, vix angulatus, substriatus. Fol. remota, alterna, sessil. basi deflexa, margine scabra, disco verticalia. Panicula rarior, rigidiuscula, pedunc. 1-fl. Cal. planiusculus, imbricatus squamis subæqualibus, subulatis. Cor. discus hemisphæricus, luteus; radius linearis, integer, incarnato-albus. Sem. compressa, coronata margine 5-dent. Receptacul. hemisphæric. nudum.

---

glastifolia. M. *Hill. hort. Kev. tab.* 3.

In Amer. boreali ♃.

Caul. 3-ped. ramosus, subdichotomus, geniculis paululum intumescentibus. Fol. sessil. lanceol. integerr. Cor. rad. purpurasc.

2151. UNXIA. Cal. 5-phyll. foliolis ovatis. Fl. radii, & disci 5. Receptacul. nudum. Pappus nullus.

1. *camphorata*. U. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

In Surinami locis arenosis.

Caul. herbac. 2-ped. filiform. dichotomus. Fol. opposita ad dichotomias, sessil. lanceol. 5-ner-

via, hirſuta, mollia. Fl. ſolitar. e dichotomia, ſubpeduncul. magnitudine *Piſi*. Cor. rad. parvus, patulus.

Odor plantæ gravis Emplaſtri, ſeu Camphoræ. Decoctum aquoſum interne ſudoriferum, eximium in lumbagine difficili Surinamenſium. Herba ſicca externe ubi tranſpiratio creditur imp dita.

1152. COTULA. Corollulæ diſci 4-fid. radii fere nullæ. Receptacul. ſubnudum. Pappus marginatus.

1. *anthemoides*. C. fol. pinnato-multifid. dilatatis: fl. floſculoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Anantocyclus &c. *Dill. elth. tab.* 23. f. 25.
Chryſanthemum &c. *Pluk. alm. tab.* 274. *f. ult.*
Tanacetum *humile*. *Forsk. Æg. monente Vahl.*
In Hiſpaniæ, in Inſula Helenæ.
Caul. ſeſquipalm. primum erectus, dein procumbens, ramoſus, piloſus. Fol. alterna, ſeſſilia, laciniis diſtantibus, patentia, glabra. Pedunc. ſolitar. longi, 1-fl. Flos globoſus, cernuus, luteus.

2. *aurea*. C. fol. pinnato-ſeraceis, multifid. fl. floſculoſis, cernuis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Hiſpania, Europa auſtrali ☉.
Planta odora. Caul. pl. procumbent. digital-ſpitham. ramulis brevibus. Fol. radical. humifuſa; caulina alterna, ſeſſil. Fl. terminal. ſolitar. ſubglobоſi, lutei, floſcul. 4-fid.

3. *ſtricta*. C. fol. pinnatifid. planis, nudis, punctatis: caul. erecto, ſtricto: fl. radiatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Lidbeckia *pectinata*. *Berg. Fl. Cap. tab.* 5. f. 9. *Ad cap. b. Spei.*
Caul. herbaceus, 5-ped. ſubangulatus, lævis, ut tota planta rore cæſio obductus. Fol. (*Othonnæ pectinatæ*) alterna, ſeſſil. lanceol. Pedunc. terminal. ſubaphylli, 1-fl. Cal. foliol. lanceolat. acuminat. ciliatis. Corollul. diſci etiam huic 4-fid.

4. *coronopifolia*. C. fol. lanceolat-linearibus, amplexicaulibus, dentatis: fl. floſculoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 341.
Anantocyclus &c. *Dill. elth. tab.* 23. f. 26.
Chryſanthemum &c. *Breyn. cent. tab.* 76.
Bellis &c. *Morif. hiſt.* 3. *f.* 6. *tab.* 6. *fig. ultima*.
In Æthiopia; & in Friſiæ inundatis ☉.
Cauliculi ad terram ſtrati, ſemiped. Fol. alterna.

Fl. terminal. ſolitar. cernui, aurei.

5. *umbellata*. C. fol. lanceolatis, hirſutis: fl. umbellatis: caul. erecto. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Caul. ſeſquiped. teretes, hirſuti. Fol. conferta, alterna, anguſte lanceol. (*Proteæ argenteæ*) fere digitalia. Umbella terminal. 5-flora. Cal. ſubimbric. villoſus, ſquamis intimis ſubulatis, interne leviter coloratis. Cor. floſculoſa, diſco hemiſphærico.

6. *quinquelobа*. C. fol. quinquelobis, ſubtomentoſis: caulibus erectis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Caul. ſimplic. ſubpubeſcent. Fol. alterna, petiolar. lobis ſemiovatis, æqualibus, mucronatis. Pedunc. unus, alterve erectus, longus, 1-fl. bractea parva, lanceol. Flos magnitudine *Matricariæ*. *Maxime convenit in ſt cum C. ſtricta*.

7. *viſcoſa*. C. fol. lyrato-pinnatis: fl. (breviter) radiatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Vera Cruce.
Caul. declinatus, ſpitham. Fol. villoſa, & viſcoſa, odora. Fl. breviter peduncul. rad. albo.

8. *turbinata*. C. receptaculis ſubtus inflatis, turbinatis: fl. (breviter) radiatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Chamæmelum &c. *Breyn. cent. tab.* 73. *Pluk. phyt. tab.* 314. f. 6. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 6. *tab.* 12. f. 14.
In Æthiopia ☉.
Fol. pinnatifida, denſa lanugine pubeſcentia. Ex ramulorum apicibus inter fol. pedunc. palmar. exeunt: capitulum terminale, pyramidale, ex viridi-albicans; rad. albo, ſubtus rubro; diſco luteo. Receptacul. fiſtuloſum, cujus margini inſident foliola calycina minuta, æqualia.

9. *tanacetifolia*. C. fol. tripinnatis, laciniis acutis: caul. erecto: fl. corymboſis, floſculoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Millefolium &c. *Pluk. mant. tab.* 430. f. 7.
Ad cap. b. Spei ☉.
Caul. fere herbac. pedal. & ultra, ramoſiſſ. ſubangulatus, pubeſcens, pallide virens. Rami ſparſi. Fol. caulina ſparſa, 2-pollic. petiol. glauca, ſubvilloſa; ramea pinnata. Petioli amplexicaul. ſtipulati. Pedunc. longi. Corymb.

amplus, compositus. Fl. lutei: rad. vix ulli; disci 4-fid.

10. *Verbesina*. C. fol. oppositis, trinerviis, (plerumq.) cordatis, crenatis: fl. pedunculat. radiatis, (sæpe) binis. *Syst. veg. ed.* 14.
Chrysanthemum &c. *Sloan. Jam. hist.* 1. *tab.* 155. f. 2.
In Jamaica.
Habitus *Verbesinæ*. Caul. herbaceus. Fol. petiol. Pedunc. terminal. longi. Cal. ovatus. Pistill. corollula longius. Sem. aristata, setis 2-coloratis.

11. *capensis*. C. fol. pinnat. subcarnosis, teretiusculis, infimis subbipinnat. fl. radiatis. *Syst. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei ☉.
Facies Chamomillæ. Caul. plurimi, diffusi, spitham. ramosiss. teretes, læviusculi. Fol. nuda, impunctata, costa vix complanata, dentibus cylindricis, apice purpurascentibus, seu fuscescentibus. Pedunc. terminal. longiusculi, striati, 1-fl. Cal. imbricatus, parum scariosus. Cor. radii distantes, subpedicellatæ, albæ. Flosculi disci 4-fid. Discus convexus, luteus. Receptacul. semiovat.

12. *pilulifera*. C. fol. 2-pinnatis: capitulis globosis: caule erecto. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Fol. *Tanaceti*. Fl. flosculosi.

13. *fericea*. C. fol. supra decompositis, linearibus, tomentosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei ♃.
Caul. herbacei, procumbent. simplic. tomentosi, albi. Fol. *Absinthii*, petiolat. albo-fericea. Scapi terminal. solitar. longissimi. Fl. solitarii, *Cotulæ Coronopifoliæ*. Cor. flosculosa, lutea.

1153. ANACYCLUS. Cal. imbricatus, hemisphær. Receptacul. paleaceum. Pappus emarginatus. Sem. lateribus membranac.

1. *creticus*. A. fol. decompositis, linearibus, laciniis divisis, planis. *Syst. veg. ed.* 14.
In Creta ☉.
Fl. terminales, solitar. cernui, albi.

2. *orientalis*. A. fol. compositis, setaceis, acutis, rectis. *Syst. veg. ed.* 14.
Chamæmelum &c. *Boerah. Lugd.* 1. *tab.* 110.

In Oriente.

Fol. *Buphtalmi vulg.* Fl. albi, ſimiles *Chamæmillæ.*

3. *aureus.* A. fol. 2-pinnat. teretiuſculis, incanis, exſcavato-punctatis. *Syſt. veg. ed. 14.*

Chamæmelum &c. *Bauh. hiſt.* 3. p. 119.

Anthemis &c. *Lob. hic.* 771.

In Europa auſtrali, & in Oriente ⊙ 4.

Caul. pl. erectiuſculi, ſpitham. ſubſtriati, obſolete caneſcentes villis. Fol. linearia: pinnulæ patentes, mucronatæ; infimæ caulem amplectentes. Supremum fol. ſimpliciter pinnatum. Pedunc. terminal. ſolitar. aphylli, ſubpubeſcent. 1-fl. Cal. pubeſcens, ſquamis apice ſcariofis, & obſcurioribus. Cor. diſcus ſemiovatus, floſcul. 5-fid. Radii plurimi, parvi, abſque limbo. Receptacul. conicum, paleis lanceolatis, concavis, luteis.

4. *valentinus.* A. fol. decompoſitis, linearibus; laciniis diviſis, teretiuſcul. acutis: fl. floſculoſis. *Syſt. veg. ed. 14.*

Chryſanthemum &c. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 332.

Buphtalmo &c. *Bauh. hiſt.* 3. p. 125.

Chamæmelum &c. *Barr. rar. tab.* 450.

Ad Regni Valentini &c. agros, & vias ⊙.

Videtur Anthemis Valentina abſque radio: an ſola var.? Caul. pedal. raro longior, ramoſus. Fol. radicalia multa; caulina ſparſa, lanuginoſa, & incana. Flos terminal. ſolitar. aureus.

1154. *Anthemis.* Cal. hemiſphæric. ſubæqual. imbricatus. Floſculi rad. pl. quam 5. Raceptacul. paleaceum. Pappus nullus.

* *Radio diſcolore, ſ. albo.*

1. *Cota.* A. fl. paleis rigidis, pungentibus. *Syſt. veg. ed.* 14.

Chamæmelum &c. *Tilli pis. tab.* 19. *Moris. hiſt.* 3. *ſ. tab.* 8. f. 11. *pro* 12.

Bellis &c. *Pluk. alm. tab.* 17. f. 5.

In Italiæ arvis, & collibus ⊙.

Caul. 1-ſeſquiped. in varios ramuſculos diviſus. Fol. alterna, Tanacetiformia. Pecunc. vix ſuperne incraſſati. Flos magnus. Cal. arctus ſpuamis vix manifeſte apice nigricantibus. Cor. radius albus; diſcus luteus. Fl. capitula per maturitatem fere ſpinoſa adparent, diſco hemiſphærico; calyce plano, magnitudine *Pruni.*

2. *altiſſima*. A. erecta; fol. pinnatis, pinnarum baſibus denticulo reflexo aſperis. *Syſt. veg. ed. 14.*
Chamæmelo &c. *Bauh. hiſt.* 3. p. 120.
In Italiæ, Hiſpaniæ &c. agris ☉.
Caul. ſegete fere altior, ſtriatus, multifl. Pinnæ dentato-pinnatifidæ. Pedunc. ſuperne parum incraſſati. Cal. glabri. Cor. rad. albus; diſcus luteus. Paleæ latæ, ſubtruncatæ, terminatæ ſeta rigidiuſcula, longitudine calyc.

3. *maritima*. A. fol. pinnatis, denticulatis, carnoſis, nudis, punctatis: caul. proſtrato: calyc. ſubtomentoſis. *Syſt. veg. ed. 14. Till. piſ. tab.* 19. f. 3.
Chamæmelum &c. *Bauh. hiſt.* 3. p. 122.
In Italiæ, & Monſpelii ♃.
Caul. ramoſi, læves, purpuraſcent. Fol. læte virid. punctis exſcavatis, verſus baſin confertius dentata, ſed baſi linea tranſverſa elevata, purpuraſcente. Pedunc. terminal. ſolitar. ſubſtriati, pubeſcentes, ſuperne craſſiores. Fl. odore *Matricariæ Parthenii*, albi.

4. *tomentoſa*. A. fol. pinnatifid. obtuſis, planis: pedunc. folioſis, hirſutis: calyc. tomentoſis. *Syſt. veg. ed. 14.*
In Græciæ maritimis &c. ♃.
Habitus A. *Valentinæ*. Caul. ped-cubital. ramoſi, ſuperne magis villoſi. Fol. tomento ſericea, 2-3-fid. Flos magnitudine A. *tinctoriæ*. Cal. tomentoſo-canus. Cor. rad. albus, laciniis 2. exterioribus ma.

5. *mixta*. A. fol. ſimplicibus, dentato-laciniatis. *Syſt. veg. ed. 14.*
A. *maritima* &c. *Mich. gen. tab.* 32. f. 1.
Chamæmelum &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 6. *tab.* 18. f. 15. *Breyn. cent. tab.* 74.
Bellis &c. *Pluk. alm. tab.* 17. f. 4.
In Italia, Gallia ☉.
Caul. cubit. apice hirſutie caneſcens, laxe ramoſus. Fol. tantum laciniata, craſſa, lanuginoſa, *Pyrethri* ſapore. Pedunc. axill. & terminal. Cal. hirſutus. Cor. rad. albus, baſi luteus.

6. *alpina*. A. fol. dentat-pinnat. linearibus, integerrim. caul. villoſo, (plerumq.) 1-fl. petal. ovatis; paleis ſphacelatis. *Syſt. veg. ed. 14. Jacq. Auſtr.* 5. *tab.* 30.
Chamæmelum &c. *Till. piſ. tab.* 19. f. 1.

An A. *fruticosa* &c.? *Ger. prov. tab.* 8.?
In alpibus Baldi &c. ♃.
Habitus A. *arvensis*, *sed min. Odor nullus*. Caul. erecti, spitham. villosi, ex viridi-rubri. Fol. sub 2-pinn. læte virentia, quandoq. villosula; radical. multa. Flos terminal. magnus. Cal. squamis margine nigro. Cor. tota alba, anth. flavis. Semifloscul. rotundati, integri.

7. *chia*. A. fol. pinnatifid. laciniatis: peduncul. nudis, subvillosis. *Syst. veg. ed.* 14.
In Chio ♃.
Caul. raro pedal. valde ramosus. Flos magnus.

8. *nobilis*. A. fol. pinnato-compositis, linearibus, acutis, (incisis) subvillosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 298. *Ludw. ect. tab.* 155.
Chamæmelum *odoratum*. *Dod. pempt.* 270.
b. Camæmelum *romanum*, *fl. multipl. Cam. epit.* 646.
In Europæ pascuis apricis ♃.
Caul. decumb. ped. & ultra, ramosus. Fol. 3-pinn. subincana, pilis raris obsita, nervo lato. Fl. terminal. rad. albus, 3-dent. discus flavescens. *Var. fl. semipleno*, *pleno*, *& flosculoso tantum*.

9. *arvensis*. A. receptacul. conicis, paleis setaceis: seminibus coronato-marginat. (lævibus). *Syst. veg. ed.* 14.
Cotula *non fœtida*. *Bauh. hist.* 3. p. 120.
In Europæ agris ☌.
Habitus caneſcens A. *Cotulæ*, *sed caul. magis diffusi*: *fol. magis cana*, *inodora*: *pedunc. longiores*.
Caul. diffusus, sesquiped. rufescens. Fol. 3-pinn. Cal. fuscus, subhirsutus. Cor. rad. albus; discus conicus, subflavus: paleæ lanceol. *Differt a priore fol. maioribus*, *crassioribus*, *glabris*: *sem. marginato*.

10. *austriaca*. A. receptacul. conicis; paleis oblongis, mucronatis: seminibus nudis: fol. 2-pinnat. lanuginoso-villosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Austr.* 5. *tab.* 444.
Tanacetum &c. *Bocc. mus. tab.* 25.
Chrysanthemum &c. *Barr. ic.* 466.
Inter segetes, *& ad vias* ☉.
Caul. plerumq. solitar. erectus, pedal. ramis pa-

niculatis. Fol. brevia, subsessil. crassula, pinnis minutis, laciniis conniventibus, sessilibus, mucronatis, integerrim. Fl. terminal. solitar. pedunc. erect. Calyc. squamæ ore piloso. Semifloscul. patentes, 3-dent. albi, noctu reflexi: discus luteus: receptacul. conicum. *Fl. odore Matricariæ, & Chamomillæ.*

Nulla, aut parva discrimina inveniuntur inter A. *austriacam*; A. *Triumfetti All. Fl. Ped. &* A. *cota: an potius tot varietates* A. *tinctoriæ?*

11. *Cotula*. A. receptacul. conicis; palleis setaceis: seminibus (exasperatis *Hall.*). *Syst. veg. ed.* 14. *Black. ed.* 2. *tab.* 67.

Chamæmelum *fœtidum*. *Bauh. hist.* 3. p. 36.

In Europæ ruderatis ☉.

Planta fœtens. Caul. pedal. Fol. latiuscula, glabra, duplicato-pinn. pinnul. lanceolat. extrema 3-fida, saturè viridia, *Chamæmeli vulg.* ma. Fl. multi. Cal. margine subargenteo. Cor. rad. patens: discus oblong. convexus. Paleæ minutissimæ. *Var. fl. pleno*; *floscul oso & fistuloso*.

12. *montana*. A. fol. pinnatis, pinnis planis, integerrim. pinnatifidisq. pedunc. longis, erectis, 1-fl. *Gouan. Illustr.*

A. *fruticosa* &c. *Ger. Gallopr. tab.* 8.

Absinthium *mont. Bauh. hist.* 1. p. 184. *Col. phytob.* 1. *tab.* 33.

Bellis &c. *Bocc. mus.* 2. *tab.* 98.

In Italia &c. ♃.

Caul. palm-sesquiped. ramosus, incanus. Fol. carnosa, incana, apice latiora, & tantum a medio ad apicem pinnata, laciniis ovatis, acutis, non linearibus. Ad basin petiolor. pinnulæ stipulares, ut in A. *arvensi*, & *tomentosa*. Fl. *Chrysanthemi Leucanthemi*.

Omissa est in Syst. veg. ed. 14.

13. *Pyrethrum*. A. caul. simplicibus, decumbentibus, sub 1-fl fol. pinnato-multifid. *Syst. veg. ed.* 14. *Mill. ic. tab.* 38. *Black. tab.* 390.

In Arabia, Creta, Apulia, Germania, Monspelii, & in Apennino ♃.

Rad. crassa, sapore *Polygalæ Senegæ*. Caul. pl. raro ramosi. Cor. rad. albus, subtus purpur.

** *Rad. concolore, s. luteo.*

14. *valentina*. A. caul. ramoſo: fol. tripinnatis, ſetaceis, pubeſcentibus: calycibus pedunculat. villoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Buphtalmum &c. *Breyn. cent. tab.* 75. *Dalech. hiſt.* 853.
b. Buphtalmum &c. *Cam. epit.* 652. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 332.
c. Chamæmelum &c. *Bauh. hiſt.* 3. p. 121.
In Gallia Narbonenſi &c. ☉.
Adfinis Anacyclo valentino, ut potius var. Caul. ped-cubit. diffuſus, hirſutulus, purpuraſc. Fol. humifuſa, ſubhirſuta. Pedunc. ſuperne incraſſati. Calyc. ſquamæ villoſæ, ſed intimæ ſcarioſæ, crenatæ, glabræ. Cor. rad. luteus, quandoq. ſubtus ſanguineus.

15. *repanda*. A. fol. ſimplicibus, ovato-lanceol. repando-crenatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Chryſanthemum &c. *Bauh. hiſt.* 3. p. 105.
In Luſitania.
Caul. erecti, pedal. ſimpliciuſc. ſubhirſuti. Fol. alterna, petiol. obtuſa, vix villoſa. Fl. terminal. ſubſolitar. globoſi. Cal. minus imbricatus. Flos totus luteus; diſco convexo. Sem. 4-gona, coronata ſquamis 4. quarum duæ in ſetas deſinunt.

16. *trinervia*. A. fol. ſimplicibus, ovatis, ſerratis, trinerviis, oppoſitis, petiolat. receptac. conico. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In Amer. merid.
Caul. erecti, ſimplic. ſubpubeſcent. Fol. diſcolora, glabra. Pedunc. terminal. incraſſatus, pubeſcens, 1-fl. Flos totus luteus: radio ovat-oblong. obtuſo, integerr. 5-fl. diſco elevato, paleaceo.

17. *americana*. A. fol. 3-ternatis: peduncul. terminalibus ramo longioribus. *Syſt. veg. ed.* 14.
In America ♀.
Caul. breves, repentes.

18. *tinctoria*. A. fol. 2-pinnat. ſerratis, ſubtus tomentoſis, (pinnulis lanceolat. ariſtatis): caul. corymboſo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 439. *Fl. Dan. tab.* 741.
Chryſanthemum &c. *Leerſ. pruſ. tab.* 9. *Barr. ic.* 465.
b. A. *Triumfetti*. *Leerſ. l. c.* var. b.

Buphtalmum *alp. fl. candido. Triumf. Obſ. tab.* 80.

Bellis &c. *Pluk. alm. tab.* 17. f. 6.

Buftalmo. *Marth.*

In Sveciæ, Germaniæ apricis pratis, ſiccis &c. ♃.

Caul. erectus, 2-pedal. ramoſus, folioſus, rufus. Foliol. ſicca, utrimq. 5-7. Fl. magni, pedunculati. Cal. albicans. Cor. rad. 3-dent. flavus, diſco concolore. *Var. differt radio perfecte albo, ſed baſi luteo.*

19. *arabica*. A. caule decompoſito: calycibus ramiferis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Aſteriſcus &c. *Shav. afric. tab.* 36. f. 58.

In Arabia ⊙.

Caul. erectus, dein decumbens, palmar. ſimpl. ſtriatus. Fol. alterna, remota, linearia, 3-5-laciniata; plurima vero ad baſin fl. in orbem patentia. Inter fol. floralia, & calyc. oriuntur rami folioſi, fl. terminati, ramuloſi. Flos totus flavus.

Garcini. A. caule fruticoſo: fol. ſubcuneiformibus, truncatis, eroſo-dentat. tomentoſis: calyc. folioſo. *Burm. Ind. tab.* 60. f. 1.

In India.

Caul. albicans, cicatricibus ſtipulaceis. Fol. petiolat.

diſcoidea. A. (*Chamæmelum*) *All. Fl. Ped.*

In agro Cuneenſi ad ſepes viarum ⊙.

Fol. prima radicalia ovata, integra, dentata, ſed cito exareſcunt. Caul. pl. leviter rufeſcentes, 1-3-cubit. ſtriati, duriuſculi, ramoſi, quandoq. ramuloſi. Fol. caulina pinnata, pinnis cum nervo folioſo confluentibus. Primæ pinnulæ diffitæ ſunt, adproximatæ, & omnino confluentes. Pinnæ lanceol. aut ovatæ, profunde dentatæ, dentis fine acutiuſculo. Numerus pinnarum in maioribus fol. eſt ſeptemnarius ſine impari. Fol. plerumq. alterna, ſed interdum ad ramorum diviſiones oppoſita. Rami folioſi; axillæ ſummorum foliorum florem unum præbent. Fl. terminales 1-2. *Anthemis tinctoriæ*, ſi ſemifloſculis donarentur.

1155. ACHILLEA. Cal. ovatus, imbricatus. Floſculi rad. ſub 5. Receptacul. paleaceum. Pappus nullus.

* *Rad. luteo.*

1. *Santolina*. A. fol. ſetaceis, dentat. denticul. ſubulatis, ſubintegris, reflexis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Oriente ♃.
Planta tomentoſa. Fl. longe peduncul. magni, lutei.

2. *Ageratum*. A. fol. lanceolat. obtuſis, acute ſerratis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mill. ic. tab.* 10. *Ludw. ect. tab.* 27. *Black. tab.* 300. *Matth.*
Balſamita &c. *Dod. pempt.* 295. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 6. *tab.* 1. f. 2.
In Hetruria, Gallia narbonenſi &c. ♃.
Odor plantæ aromaticus. Caul. cubital. ramoſus, totus folioſus. Fol. ſeſſil. Fl. corymboſi, ſpiſſi, lutei.

3. *falcata*. A. fol. linearibus, obtuſis, dentatis, planis; denticul. crenatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Oriente, & Hiſpania ♃.
Planta incana. Fol. plerumq. falcata, aſpera. Fl. ſulphur.

4. *tomentoſa*. A. fol. pinnatis, hirſutis, pinnis linearibus, dentatis; (pinnulis integris, & 3-fid.). *Syſt. veg. ed.* 14. *Gmel. it.* 1. *tab.* 25. f. 2. *Mont. in Zann. tab.* 118. f. 1.
Stratiotes &c. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 330.
In Italia, Helvetia &c. ♃.
Caul. pl. pedal. Fol. petiolis caulem amplectentibus, tomentoſa. Fl. corymboſi. Cal. patens, ſubnitens. Cor. flava.

5. *pubeſcens*. A. fol. pinnatis; pinnis lanceolat. inciſis, ſerratis, ſubtus lanigeris. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Oriente ♃.
Planta tomentoſa, & incana. Caul. ſimpl. Cor. radius pallide luteus.

6. *abrotanifolia*. A. fol. pinnatis, ſupradecompoſitis; laciniis linearibus, diſtantibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Oriente.
Planta alta. Corymbi magni. Fl. lutei.

7. *bipinnata*. A. fol. bipinnatis, tomentoſis; foliol. ovatis, integris. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Oriente ♃.
Foliola remota, diſtincta, parva, obtuſa, ſubtus tomentoſa.

7. *ægyptiaca*. A. fol. pinnatis (incanis): foliol. obtuſe lanceolat. ferrato-dentatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ptarmica &c. *Tourn. it.* 1. *tab.* 87. *Mont. in Zann. tab.* 144.
Abſinthium *Ægyptiac. Dod. pempt.* 25.
In Ægypto, Oriente, & circa Aſtracan ♃.
Caul. pl. Fol. albicantia, 2. poll. cum dimidio longa; radical. multa, caulina min. foliol. oppoſita, vel alterna. Fl. terminal. lutei.

* *Cor. radio albis.*

9. *macrophylla*. A. fol. pinnatis, pinnis inciſo-ſerratis; extremis confluentibus, maioribus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Piller. It. tab.* 11.
Ptarmica &c. *Triumf. Obſ. tab.* 23. *Bocc. mus.* 2. *tab.* 110. *Barr. rar. tab.* 991. *Mont. in Zann. tab.* 142.
In alpibus Italiæ, Helvetiæ ♃.
Caul. erecti, 1-3-cubit. ſimplic. inferne rubri. Fol. partim decumbentia, partim erecta, magnitudine *Tanaceti*, dilute virid. inferiora longe petiolata, caulina breviter, anguſtiora. Corymbi laxi. Fl. *Ptarmicæ*, odori. Calyc. ſquamæ ovatæ, cavæ, margine fuſco. Cor. rad. 5-8. profunde 3-dent. albi.

10. *impatiens*. A. fol. pinnatis; pinnis diſtantibus, lineari-lanceol. baſi ſurſum acutis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Gmel. Sib.* 2. *tab.* 83. f. 1.
In Sibiria.
Caul. 2-cubit. totus folioſus, nitens, inferne rubens. Fol. inordinata, atro-virid. nitentia, pinnis remotis, quibus a cæteris differt. Fl. ampli, albi.

11. *Clavennæ*. A. fol. obtuſis, laciniatis, planis, tomentoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 1. *tab.* 76.
Abſinthium *alpinum* &c. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 340.
Dracunculus *argenteus*. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 6. *tab.* 10. f. 5.
In Alpibus Auſtriæ, Italiæ &c. locis aſperis ♃.
Planta tota albo tomento canefcens. Caul. vix dodrant. inferne folioſus, ſuperne fere nudus. Fol. longe petiol. palmata. Fl. corymboſi; cor. rad. albus, 4-dent. diſcus luteo-virid.

12. *Ptarmica*. A. fol. lanceolat. acuminat. argute ſerratis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 643. *Ludw. ed. tab.* 128. *Black. tab.* 276. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 12.

In Europa temperata ♃.

Caul. cubit. ramoſus, fiſtuloſus. Fol. ſimplicia, ſature virentia, acutiſſime ſerrata. Rami pauci. Fl. corymboſi; rad. 3-fid. albo; diſco pallido. *Var. fl. pleno.*

13. *alpina*. A. fol. lanceolat. ſemipinnat. pinnulis minutiſſime ſerratis.

A. fol. lanceolat. dentato-ſerratis; denticul. tenuiſſime ſerratis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Ptarmica *alpina* &c. *Bocc. muſ.* 2. *tab.* 101.

In Alpibus Helvetiæ, Sibiriæ &c. ♃.

An prioris varietas? Caul. 2-cubit. Fol. longa, anguſta, nervo folioſo. Corymb. laxi. Fl. prioris. Cal. pallens. *Var. glabritie, & hirſutie.*

14. *atrata*. A. fol. glabris, pinnatis, pinnis ſimplicibus, & multifidis: peduncul. villoſis.

A. fol. pinnatis, pectinatis, integriuſcul. peduncul. villoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 1. *tab.* 77.

Chamæmelum &c. *Till. piſ. tab.* 19.

Parthenium *alp. Cluſ. hiſt.* 1. p. 336.

In Alpibus Italiæ, Helvetiæ &c. locis aſperis, humidis ♃.

Caul. multi, ſemiped. ſimplic. baſi villoſi. Fol. virid. ſubhirſuta, quandoq. 2-pinn. pinnul. imæ ſimplic. ſummæ 3-fid. Pedunc. ſubumbellati. Calyc. margo ater, & ſphacelatus. Cor. rad. 5-10. albi.

15. *moſchata*. A. fol. pinnatis, pinnulis (ſuperioribus) ſimplicibus: fl. umbellatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 5. *tab.* 33.

A. Livia *Scop. Delic. Inſub. fuſc.* 1. *tab.* 3. *Hall helv.* n. 112.

In ſummis alpibus ♃.

Convenit cum priore, ſi ab odore grato, aromatico receſſeris. Rad. non acris. *Caul. humiliores, dimidio ſpithamæi: petioli minus tomentoſi. Fol. ſimplic. viridiora, ſubtus punctata, pinnarum non ſupra decem paribus. Calyc. ſquamæ breviores, ſubhirſutæ magis compactæ, fuſcæ, non nigræ. Fl. min.* Caul. multi, incurvi, glabri, vel tomentoſi. Fol. infer. pinnata, plerumq. glabra, ſubpulpoſa. Pinnæ linear. anguſtæ, acutæ, planæ, ſimplic. radicalium tamen 2-3-fid.

Summa

Summa ſeſſilia, lanceol. pinnatifide inciſa, acuta. Fl. umbellati, pedunc. Floſc. lingulati, ovati, ſtriati, albi, patentes, obtuſe 3-fid. diſci ſubalbidi.

Hæc eſt vera ſp. Genepi, alpicolis celebrata ob infuſum Theiforme ad ſudorem promovendum; calidum tamen, & facile nocituram in Pleuritide, ſi febris magna fuerit.

16. *nana*. A. fol. pinnat. dentatis, hirſutiſſimis: fl. glomerato-umbellatis. *Syſt. veg. ed* 14. *Allion ſpec. pedem. tab.* 2. f. 3. *Fl. Ped. tab.* 9. f. 2.

Millefolium *alpinum* &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 6. *tab.* 11. f. 11. *Bocc. muſ.* 2. *tab.* 120.

In Alpibus Helvetiæ, Valleſiæ &c. ♃.

Planta parva, vix palmar. ſæpius tomentoſa. Fol. pinnulis linearibus, integris-3-fid. Fl. 2-8. pedunc. Umbella compacta: calyc. margine atro. Cor. rad. 8-10. lati, 3-dent. albi: diſcus luteus. Paleæ inter floſculos, apice atræ.

17. *magna*. A. fol. 2-pinnat. ſubpilofis; lacin. linearibus, dentat. auriculis decuſſatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *All. Fl. Ped. tab.* 53. f. 1.

In Europa auſtrali ♃.

Simil. A. *Millefolio, ſed duplo maior*. Caul. adſperſus pilis raris.

18. *Millefolium*. A. fol. 2-pinnatis, nudis; laciniis linearibus, dentatis: caulibus ſuperne ſulcatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 737. *Black. tab.* 18.

Millefolio minore. *Matth.*

b. M. *purpur. Tabern. hiſt.* 130.

In Europæ paſcuis, & pratis ♃.

Caul. cubit. lanuginoſus, parum ramoſus. Fol. alterna, ſeſſil. longa, firma. Fl. corymboſi. Cal. glabri; ſquamarum margine ſupra medium fuſco. Cor. alba, dilute purpur. aut carnea.

19. *nobilis*. A. fol. 2-pinnatis; inferioribus nudis, planis, ſuperioribus obtuſis, tomentoſis: corymbis confertiſſimis, convexis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Trag. hiſt.* 476.

In Germania, Gallia Narbonenſi &c. locis montoſis ♃.

Caul. cubit. & ultra, teres, tomentoſus, non ſulcatus. Fol. breviora, latiora priore, odore Camphoræ; pinnæ pauciores, remotæ:

summa simplicia, semipinn. Cal. lanuginosus, subfuscus. Semiflosc. 5. albi, tandem reflexi, ut non appareant.

20. *odorata*. A. fol. 2-pinnat. ovalibus, (pinnis æqualibus, confertis, tomentosis, pinnulis capillariter divisis): corymbis fastigiatis, confertis. *Syst. veg. ed.* 14.
Millefolium &c. *Barr. rar. tab.* 992.
In Helvetia, Narbona, Hispania 4.
Planta odora. Caul. vix palmo altior. Fl. corimbosi, albi.
Var. A. *nobilis*. *Gerard. Cum* A. *Millefolio coniungit Hall.*

21. *cretica*. A. fol. linearibus. pinnis subrotundis, retrorsum imbricatis: caule tomentoso. S *st. veg. ed.* 14.
M. *creticum*. *Bauh. hist.* 3. p. 139.
In Creta 4.
Habitus A. *Millefolii*. Caul. subped. tomentosus. Fol. subtomentosa, pinnis reniformibus, supra quadrifariam imbricatis. Fl. albi.

---

lobata. A. fol. linearibus, villosis, subdentatis, apice lobatis. *Forsk. Æg.*
Alexandriæ ⊙.
Cor. radius albus.

serrata. A. fol. lineari-lanceol. sessilibus, tomentosis, profunde serratis, basi laciniatis. *Retz. Obs. fasc.* 2.
Dracunculus *alpinus* &c. *Rupp. hist.* p. 344.
Habitat . . .
Facies Ptarmicæ. Rad. perennis. Caul. angulat. subtomentosus, ramosus, paniculatus. Fol. semiamplexicaul. serraturis magnis, æqualibus. Cal. squamæ margine fusco-violac. Fl. *Ptarmicæ*, rad. 10-fl. bisemarginato; disco elevato, griseo. *Differt ab* A. *alpina Lin. serraturis*: *fol. albidioribus*: *fl. maioribus*.

crispata. A. fol. linearibus, serratis, serraturis transversis, crispatis: caul. ramoso, debili. *Retz. Obs. fasc.* 2.
Ptarmica *Linariæ folio* &c. *Mich. H. Fl.* p. 77. n. 5.
Habitat . . . 4
Caul. subtomentosus. Fol. sessil. vix subtomentosa, serraturis non paginæ paralellis, sed margini oppositis, tenuissime serrulatis. Calyc.

squamæ margine albo. Fl. rad. albus, 7-8-fl. discus planiusculus, flavescens.

An A. *falcata Lin: sed cor. flavam, & patriam Orientem ipse tribuit.*

herbarotta. A. fol. cuneiformibus, integris, in apice dentat. odoratis. *All. Specim. & Fl. Ped. tab.* 9. f. 1.

In Pedemontii alpibus ♃.

liguſtica. A. fol. pinnatis, pinnis acute pinnato-dentatis, planis, glabris. *All. Fl. Ped. tab.* 53. f. 2.

In collibus ♃.

Caul. subligniosi, cubital. folioſi, ramoſi, striati. Pinnulæ lineares, acutæ, modo simplices, modo uni-dent. interdum duobus paribus dentium dentatæ. Cæterum semper par unum accessorium habent ad folior. originem. Fol. ramea simpliciter pinnato-dentata: omnia crassiuscula, & succosa. Fl. terminales, albi, odore A. *Agerati*. Semifloſc. cordati, 3-dent.

Tanacetifolia. A. fol. pinnatis, pinnis semipinnat. incisis, & integris. *Hal. helv.* n. 108. *All. Fl. Ped.* Millefolium purpur. maius. C. B. *Prod.*

In Alpium pratis ♃.

Vel notabilis var. vel vera species. Folior. alia proportio: breviora sint, & latiora, nervo lato, pinnarum paribus paucioribus, vix supra 16. sed quæq. pinna multo latior est. Puncta habent. Cal. glaber, oris fuscis.

1156. TRIDAX. Cal. imbricat. cylindric. Corollul. rad. 3-part. Receptacul. paleac. Pappus multiradiat. simpl.

1. *procumbens*. T. *Syst. veg. ed.* 14.

In Vera Cruce.

Caul. declinatus, radicans, vix pedal. articulatus, subhispidus. Fol. oppoſita, petiolis minutissim. ovat-lanceol. acuta, subserrata. Peduncul. terminal. longus, 1-fl. Cor. rad. flavus.

1157. AMELLVS. Caul. imbricatus. Corollul. rad. indiviſæ. Receptacul. paleac. Pappus simplex.

1. *lychnitis*. A. fol. oppoſitis, lanceolat. obtusis, tomentoſis: pedunc. 1-fl. *Syst. veg. ed.* 14.

Chrysanthemum &c. *Breyn. prodr.* 3. *tab.* 15. f. 2.

Ad cap. b. Spei ♄.

Caul. fruticoſus, cubit. teres. Fol. ima oppoſita: pollicar. erecta, sessil. integerr. scabriuscula, incana. Pedunc. terminal. uno, alterove folio-

lo, 1-fl. Cal. subrotun. albidus. Flos *Asteris*, rad. violac. disco luteo. *Simil. Cinerariæ Amelloidi, sed fol. opposita (exceptis summis), sessil. cinereaq.*

umbellatus. A. fol. oppositis, triplicinerviis, subtus tomentosis: fl. umbellatis. *Syst. veg. ed.* 14.
Solidago &c. *Brown. Jam. tab.* 33. f. 2.
In Jamaica.
Diversa a priore, sed paleæ floseulos distinguentes apice setaceæ. Caul. tomentosus. Fol. palmar. lanceol-ovata, denticul. serrata, venosa. Pedicelli longi, inferiores sæpe umbellulati.

1158. ECLIPTA. Corollul. disci 4-fid. Receptacul. paleac. Pappus nullus.

1. *erecta*. E. caul. erecto: fol. basi deflexis, sessilibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Rumph. amb.* 6. *tab.* 18. f. 1.
Eupatorio-phalacrum &c. *Dill. elth. tab.* 117. f. 137.
Scabiosa &c. *Pulk. alm. tab.* 109. f. 1. *Morif. hist.* 3. *f.* 6. *tab.* 13. f. 16.
In Virginia, Surinamo ♂.
Herba Coreopsidis bidentis. Caul. subflexuosus, sesqui-2-ped. vix ramosus, hirsutus. Fol. sessil. lanceol. subundulata, venosa, inæqualiter serrata, triplicinervia, paribus remotis. Fl. ex alternis alis longe pedunculati, solitar. bini, raro terni, pedunc. lanatis. Calyc. squamæ ovatæ. Cor. alba.

2. *punctata*. E. caul. erecto, punctato: fol. planis. *Syst. veg. ed.* 14.
Bellis &c. *Jacq. amer. tab.* 129. *ed.* 2. *pict. tab.* 197.
In Domingo, & Martinicæ inundatis ☉.
Simil. priori, sed caul. adspersus punctis albis.

3. *latifolia*. E. caul. erecto: fol. ovatis, petiolatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In India orient. ☉.
Caul. 2-ped. brachiatus, demum compositus, teres, hispidus. Fol. opposita, acuminata, serrata, trinervia, rugosa, pubescenti-scabra. Fl. terminal. solitar. brevissime pedunculati, magnitudine *Siegesbeckiæ*, albi. Fructus in dichotomia ramis enatis. Cal. sub 8-phyll. arctus. Cor. rad. brevis, *Achilleæ*, sub 3-fid. discus floseulis 4-5-6-fid.

4. *proſtrata*. E. caul. proſtrato: fol. ſubundulatis, ſubpetiolatis (lanceolat. ſerratis). *Syſt. veg. ed. 14.*
Planta &c. *Zinn. Comm. Gœtt. T. 3. tab. 11.*
Eupatorio-phalacron &c. *Dill. elth. tab. 113. f. 138.*
Chryſanthemum &c. *Pluk. alm. tab. 118. f. 5.*
Micrelium Tulac. *Forsk. Æg.* (*monente Vahl.*).
In India.
Fl. alternatim gemini, ſed breviſſime peduncul. Cal. ſimpl. Cor. alba, anth. fuſcis. Sem. mutica, 4-fariam muricata.

1159. SIEGESBECKIA. Cal. exter. 5-phyll. proprius patens. Rad. dimidiatus. Receptacul. paleac. Pappus nullus.

1. *orientalis*. S. petiol. ſeſſilibus: calyc. exterioribus maioribus, linearibus, patentibus. *Syſt. veg. ed. 14.*
Bidenti &c. *Buxb. cent. 3. tab. 52.*
Cichorio &c. *Pluk. amalth. tab. 380. f. 2.*
In China, Media, ad pagos ♃.
Caul. 2-ped. ramoſiſſ. Fol. ſubcordata, inæqualiter dentata. Calyc. involucr. polyphyll. patens, hiſpidum, viſcidulum, glandulofum. Cor. lutea. Semifloſc. 3-fid.

2. *occidentalis*. S. petiol. decurrentibus: calyc. nudis. *Syſt. veg. ed. 14.*
In Virginia.
Caul. ſtrictus. Fol. oppoſita, lanceol. ovata, ſerrata, triplicinervia, ſubtus tomentoſa. Pedunc. terminal. brachiati. Cal. oblong. Cor. radiata, rad. unico, lingulato, apice 2-fid. Receptacul. nudum. Sem. utrimq. pappo e paleis duabus.

---

floſculoſa. S. floſculis tridentatis, hermaphroditis, triandris. *Herit. Stirp. faſc. 2. tab. 19.*
In Perua ☉.
Cotyledon. ſubrotundæ. Caul. 2-cubit. herbac. ramoſiſſim. teres, ſubſtriatus, ſubvilloſus, articulatus, articulis remotis, medulloſus, obſcure purpur. Rami oppoſiti, floriferi mox dichotomi, diffuſi, ſtriati, angulati, villoſi, purpuraſc. Fol. oppoſita, amplexicaul. ſat remota, patentia, ovata, acuta, baſi aucta appendicibus, trinervia, venoſa, rugoſa, ſupra nitida, ſubtus pallidiora, 2. poll longa, 15. lin. lata. In ramulis floriferis fol. alterna,

seſſil. ovat-lanceol. ſenſim minora. Panicula terminal. laxiſſima, foliacea, dichotoma, ex ipſo caule. Fl. intra dichotomias ramulorum, vel oppoſitifol. ſolitar. pedunculi. ſummi denſius congeſti, ſubcorymboſi, herbac. diſco luteo, 4. lin. lati. Pedunc. erecti, villoſi, 4 lin. longi.

Differt a S. orientali fl. quæſi floſculoſis; ramis dichotom. diffuſis.

1160 VERBESINA. Cal. duplici ordine. Floſcul. rad. ſub 5. Receptacul. paleaceum. Pappus ariſtatus.

1. *alata*. V. fol. alternis, decurrentibus, obtuſis, undulatis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Cannabia &c. *Magn. hort. tab.* 40.

Chryſanthemum &c. *Herm. par. tab.* 125. *Comm. hort.* 1. *tab.* 3. *Pluk. alm. tab.* 84. f. 3. *Volk. norib. tab.* 106.

In Curaſſao, Surinamo ♃.

Caul. ped. obſcure virens, alatus. Fol. ovata. Pedunc. longiſſimi. Cor. crocea. Sem. denticul. 2. prædita, altero longiore, hamato. *A reliquis maxime differt habitu, & ſtructura, ut forte diverſi generis.*

2. *chinenſis*. V. fol. alternis, petiolat. ovato-lanceolat. ſerratis. *Syſt. veg. ed.* 14.

In China ♄.

Caul. ſimpl. teretes, ſubtomentoſ. Rami ſimplic. ex alis ſummis. Fol. obtuſiuſcula, ſubtomentoſa. Fl. terminal. ſolitar. pedunculi. Cal. hemiſphæricus, imbricat. tomentoſus. Cor. lutea. Floſcul. radii multi, lanceol. integri: diſci paleis interſtincti. Sem. coronata margine, & ſetis 4. lævibus.

3. *virginica*. V. fol. alternis, lanceolat. petiolatis: fl. corymboſis. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Virginia.

4. *Lavenia*. V. fol. oppoſitis, lato-ovatis, trinerviis, glabris, petiolat. ſtaminibus tricornibus. *Syſt. veg. ed.* 14.

Eupatorio-phalacron &c. *Burm. Zeyl. tab.* 42.

Putumba. *Hort. mal.* 10. *tab.* 63.

In Zeylona.

Habitus Siegesbechiæ. Caul. rotundus, virid. ſuperne ramoſus. Fol. ad tertiam fere partem integra, dein ſerrata, tenuia, ſupra viridia,

subtus glauca, venis magnis, albicantibus. Pedunc. gemini, longi. Cor. albicans.

5. *dichotoma*. V. fol. oppositis, ovatis, tomentosis, petiolat. caul. superne dichotomo; extimo internodio compresso. *Syst. veg. ed.* 14. *Comm. Goett.* 1779. *vol.* 2. *tab.* 4.

Habitat . . .

Differt a priore. Caul. erectus, asper, hirsutus, maculatus, purpur. Fol. palmaria, basi obliqua, & integra, acuta, pallide virid. trinervia, venosa. Fl. 1. raro 2. peduncul. hirsutissim. Cor alba, calyce nonnihil maior.

6. *biflora*. V. fol. oppositis, oblong. ovatis, acuminat. triplicinerviis, ferratis: peduncul. geminis, bifloris. *Syst. veg. ed.* 14.

Eclipta. *Rumph. amb.* 6. *tab.* 13. f. 1.

Valliamanga-nari. *Hort. mal.* 10. *tab.* 79.

In India.

Statura Siegesbeckiæ. Fol. petiol. acute ferrata, scabriuscula. Rami oppositi. Peduncul. terminal. fol. brevior. Fl. lutei. Sem. gibba, triquetra, mutica. *Affinis Laveniæ*.

7. *calendulacea*. V. fol. oppositis, lanceolat. obtusiuscul. pedunc. longis, 1-fl. calycibus simplicibus. *Syst. veg. ed.* 14.

Caltham *Burm. Zeyl. tab.* 22. f. 1.

Pee-Cajoni. *Hort. mal.* 10. *tab.* 42.

In Zeylona.

Planta tota scabra, & hirsuta. Caul. subrotund. ad folior. ortum protuberans. Fol. subsessil. trinervia, quandoq. cum unica serratura. Peduncul. axill. longissim. nudus. Cal. 5-phyll. Cor. aurea. Sem. submutica, margine coronata 4-dentato, brevissimo.

8. *nodiflora*. V. fol. oppositis, ovatis, serratis: calyc. oblongis, sessilibus: caulinis lateralibus. *Syst. veg. ed.* 14.

Bidens &c. *Dill. elth. tab.* 45. f. 53.

Chrysanthemum &c. *Sloan. Jam. hist.* 1. *tab.* 154.

In Caribæis ☉.

Caul. sesqui-2-cubit. subfuscus. Fol. subhirsuta, subtus pallidiora. Fl. terminal. parvi, lutei. Semifloscul. 7-8. Sem. disci aristis 2., radii mutica, margine dentato-ciliata.

9. *fruticoſa*. V. fol. oppoſitis, ovatis, ſerratis, petiolatis: caul. fruticoſo. *Syſt. veg. ed.* 14.
Bidens &c. *Plum. ic.* 52.
In Amer. merid. ♄.
Fol. ſuperne obtuſa, inferne anguſtata, ſupra ſcabra. Fl. ramei terni, pedunculati, lutei; terminales 4-10. Sem. lata, ut in Coreopſide.

10. *gigantea*. V. fol. alternis, profunde pinnatifid. caul. fruticoſo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. miſc.* 3.
Habitat . . . .
Vere gigantea, cum quinquennis 15. pedes attigerit.

11. *Boſvallea*. V. fol. multifido-capillaribus: caulibus proſtratis: floſcul. ſenis, fœmin. unico. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In India.
Caul. herbac. ſemiped. ſubramoſi. Fol. *Abrotani*, alterna, petiol. nuda. Floſculi ſolitar. breviter pedunculati. Cal. oblong. folioſus. Coroll. 4-fid.
Planta eſculenta, odore, & ſapore Fœniculi.

---

populifolia. V. *Hill. hort. Kew. tab.* 1.
In China ☉.
Caul. proſtratus, radicans. Fol. longe petiol. ovata, crenata, ſubtus dilutiora. Cor. flavicans.

1161. BUPHTALMUM. Cal. imbricatus, ſæpe ſquamis ad baſin folioſis. Receptacul. paleac. Pappus margine obſoleto. Seminum latera, præſertim radii, marginata. Stigma floſculor. hermaphroditicorum indiviſum.

* *Aſterisci* T.

1. *fruteſcens*. B. fol. oppoſitis, lanceolat. petiolis bidentatis: caul. fruticoſo. *Syſt. veg. ed.* 14.
Aſteriſcus &c. *Dill. elth. tab.* 28. f. 44.
Corona &c. *Plum. ic.* 107. f. 1.
Chryſanthemum &c. *Pluk. alm. tab.* 115. f. 4. *Catesb. Car.* 1. *tab.* 93.
In Jamaica, Virginia ♄.
Planta incana. Caul. 2-cubit. ſubdiviſi. Fol. digital. ſubſeſſilia, carnoſa, ſupra venoſa, ſubtus lævia; caulina dentibus 2. ſubulatis; ramea edentula. Flos terminal. ſolitar. pedunculat. luteus.

2. *arboreſcens*. B. fol. oppoſitis, lanceolat. utrimq. tomentoſis, integerr. edentulis: caul. fruticoſo. *Syſt. veg. ed. 14.*
Aſteriſcus &c. *Dill. elth. tab.* 38. f. 43.
Corona &c. *Plum. ic. tab.* 106. f. 2.
In America ♄.
Caul. 1-2-cubit. ſubdiviſi, dichotomi, poſt fol. lapſum ſubſquamoſi. Fol. decuſſatim oppoſita, craſſa, rigida, viridia, ſempervirentia. Fl. vertical. ſolitar. pedunculati, lutei.

3. *ſericeum*. B. fol. oppoſitis, approximatiſſimis, ſpatulato-oblong. ſericeis: ſquamis calycinis ſetaceis, hirſutis: caul. arboreo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In Teneriffa ♄.
Rami lignoſi, craſſi, veſtiti cicatricibus fol. Fl. terminal. ma. lutei. Cal. hirſutus, ſquamis inferioribus longioribus, linearibus, hirſutis.

4. *ſpinoſum*. B. calycibus acute foliofis: fol. alternis, lanceolat. amplexicaulibus, integerrim. caul. herbaceo. *Syſt. veg. ed. 14. Black. tab.* 272.
Aſter &c. *Barr. ic.* 551. *Tabern. ic.* 861.
In Hiſpania, *G. Narbonenſi &c.* ☉.
Caul. ſubped. lanatus, rigidus. Fol. ſubvilloſa. Calyc. foliol. rigida, radium ſuperantia. Fl. lutei. Rad. multiplex, tenuiſſimus. Stigm. hermaphroditicum, 2-fid.

5. *aquaticum*. B. calyc. obtuſe foliofis, ſeſſilibus, axillaribus: fol. alternis, oblong. obtuſis: caul. herbaceo. *Syſt. veg. ed. 14. Mont. in Zann. tab.* 24.
Aſteriſcus &c. *Seb. theſ.* 1. *tab.* 29. f. 7.
Chryſanthemum &c. *Breyn. cent. tab.* 77.
In Creta, *Luſitania &c.* ☉.
Caul. cubit. dichotomus. Fol. ſubglabra. Fl. ſeſſil. in dichotomia caulis, aurei. Cor. rad. 4-dentat. Sem. nitida, ſericea. *Tota planta aromatica.*

6. *maritimum*. B. calyc. obtuſe foliofis, pedunculat. fol. alternis, ſpathulat. caul. herbac. *Syſt. veg. ed.* 14.
Aſter &c. *Bocc. muſ.* 2. *tab.* 129. *Barr. ic.* 1151.
Aſter 2. ſupinus. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 13.
Ad maris Mediterran. litora ♃.
Caul. declinatus. Fol. tomentoſa. Flos aureus. Stigm. hermaphroditic. 2-fid.

7. *durum*. B. fol. alternis, lanceolat. integerrim. caul. ſuffruticoſo. *Syſt. veg. ed. 14.*

Chryſanthemum &c. *Pluk. alm. tab.* 21. f. 3.
Ad cap. b. Spei ♄.
Flos imus non foliofus. Capitula dura.

** *Aſteroidea*. T.

8. *Salicifolium*. B. fol. alternis, lanceolat. ſubſerratis, villoſis: calycibus nudis: caul. herbac. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 4. *tab.* 370.
Aſter 3. *auſtriac.* 1. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 13.
Aſteroides &c. *Mich. fl. tab.* 3. 4.
Conyza &c. *Thal. hecr. tab.* 2.
Ad radices alpium ♃.
Adſine ſequenti. Caul. cubital. ſimpl. aut ſuperne ſubramoſus, villoſus, rigidus. Fol. rigidula; ima longe petiol. obtuſiuſcula; caulina ſeſſil. vel ſemiamplexicaul. lanceol. Calyc. ſquamæ lanceol. villoſæ. Cor. radii multi, trinervii, 3-dent. flavi: diſcus ſubfuſcus.

9. *grandiflorum*. B. fol. alternis, lanceolat. ſubdenticulat. glabris: calyc. nudis: caul. herbac. *Syſt. veg. ed.* 14.
Aſteroides &c. *Mich. flor. tab.* 5.
Chryſanthemum &c. *Morif. hiſt.* 3. *ſ.* 6. *tab.* 7. f. 52.
In Alpibus Italiæ, Auſtriæ &c. ♃.
Simil. Inulæ Salicinæ, ſed calyx tantum duplici fol. ordine, ut in priore. Caul. 1-ſeſquiped. ſuperne ramoſus. Fol. anguſtiora, & acutiora priore, ſeſſilia. Pedunc. terminal. longi, 1-fl. Fl. lutei. Cor. rad. longi, ſæpe 4-5-fid. nervoſi.

10. *ſpecioſiſſimum*. B. fol. alternis, amplexicaulibus, ovatis, nudis, ſerratis, ſubciliatis: caul. 1-fl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Ard. Specim.* 1. *tab.* 12.
In montibus Brixienſibus.
Rad. fuſiformis, tuberoſæ ſimilis. Caul. 2-ped. lævis, lineis albis tenuiſſimis, inferne petiolis vaginatus; ſuperne parum ramoſus. Fol. semiped. longa, palmum lata, alterna, ſubcord. acuta, ſerrato-dent. compacta, venis reticulata. Pedunc. ſubtriquetri. Cal. comm. imbricat. foliol. magnis, ovatis, obtuſis. Cor. rad. 2-plicati, 2-3-dent. lutei.

11. *helianthoides*. B. fol. oppoſitis, ovatis, ſerratis, triplicinerviis: calyc. foliofis: caul. herbaceo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Herit. ſtirp. fasc.* 4. *tab.* 45.

Corona &c. *Mart. cent. tab.* 20.

Chryſanthemum &c. *Pluk. alm. tab.* 22. f. 1. *Moris. hiſt.* 3. *ſ.* 6. *tab.* 3. f. 69.

In Amer. ſeptentr. ♃.

Habitus Helianthi. Rad. albida, fragrans. Caul. nonnulli, orgyal. erecti, apice ramoſi, baſi denudati, teretes, craſſitie calami, rubicundi, cum rore glauco, medulloſi. Ramuli oppoſiti. Fol. remota, petiolata, baſi, & apice integra, in petiolum decurrentia, venoſa, rugoſa, nervis, veniſque ſubtus prominentibus, ſupra exaratis, ſubnuda, vix manifeſte villoſa, ſubtus pallidiora, plana, reclinata, 4. poll. longa, 2 ½ poll. lata. Petioli patentes, caulem amplexantes, fol. quater breviores. Fl. undiq. terminales, pedunculati, flavi, 2–3. poll. lati. Pedunc. longiſſ. apice incraſſati, fiſtulloſi. Bract. una, alterave in pedunculo, linearis, acuta, ſed ſæpius nulla. *Character genericus Buphtalmi. Cal. Silphii, aut Rudbeckiæ. Facies Helianthi.*

Melitenſe. B. calycibus acute foliofis: peduncul. fol. lanceolat. baſi attenuato-petiolat. *Forsk. Suppl. Æg.*

In Arabia.

Differt a B. *ſpinoſo, fl. min. cor. rad. non fulvo, ſed flavo: fol. petiolat. ſubvilloſis, non lanigeris: caule diffuſo.*

ramoſum. B. fol. oppoſitis, ſeſſilibus, lanceolat. ferrulatis, remotis: caul. ramoſo, hiſpido: calyc. terminalibus, ſolitar. obtuſe foliofis. *Forsk. Æg.*

In Arabia.

graveolens. B. fol. amplexicaulibus, alternis, lanceolat. ſinuato-dentat. calyc. obtuse foliofis. *Forsk. Æg.*

In Arabia.

(*nutans*). B. fol. coniugatis: fl. nudo, nutante. *Hall. hiſt.* n. 119. *Bel. hiſt.* 2. p. 1055.

In Helvetiæ &c. humidis.

Caul. cubital. apice ramoſus. Fol. lata baſi caulem amplectentia, lanceol. Fl. ex ſummis alis. Calyc. ſquamæ paucæ, laxæ, ovat-lanceol. concavæ. Cor. rad. breves, lati, 3-dent.

POLYGAMIA

FRUSTANEA.

1162. HELIANTHUS. Cal. imbricat. ſubſquarroſus. Receptacul. planum, paleac. Pappus 2-phyll.

1. *annuus*. H. fol. omnibus cordat. trinervatis: peduncul. incraſſatis: fl. cernuis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Knorr. del.* 1. *tab.* S. 1.
Herba maxima. *Dod. pempt.* 264.
Chryſis. *Reneal. ſp. tab.* 83.
In Peru, Mexico ☉.
Caul. orgyal. (var. pedal.). Fol. aſpera: infer. oppoſita, ſuper. alterna. Fl. maximi aurei.

2. *indicus*. H. fol. omnibus cordat. trinervatis: peduncul. æqualibus: calyc. folioſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Corona *Solis min.* 3. *Tabern. hiſt.* 1147.
In Ægypto ☉.
Forte var. prioris, ſed conſtans. At fol. ſupra diſco convexa, magis obſcure virid. Pedunc. ſuperne minus incraſſati. Fl. minus cernui &c.

3. *multiflorus*. H. fol. inferioribus cordatis, trinervatis; ſuperioribus ovatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Corona &c. *Tabern. ic.* 764.
Chryſanthemum &c. *Pluk.* 159. f. 2.
In Virginia ♃.
Altitudo orgyal. Caul. & pedunc. ſcabri. Fol. ſcabra. Calyx laxe imbricat. nec ſquarroſus, aut cernuus. Fl. aurei, quandoq. pleni.

4. *tuberoſus*. H. fol. ovatis, triplicinerviis. *Syſt. veg ed.* 14. *Jacq. hort.* 2. *tab.* 161. *Giſech. ic. faſc.* 1. *tab.* 19.
Flos Solis &c. *Col. ecphr.* 1. *tab.* 13.
In Braſilia ♃.
Rad. tuberoſa. Caul. 6-10-ped. totus folioſus. Fol. alterna, decurrentia, acuta, ſerrata, aſpera, pallide virid. Cal. atro-virens, pilis albis. Cor. lutea.

5. *decapetalus*. H. caul. inferne lævi: fol. lanceol-cordat. triplicinerviis: peduncul. ſcabris; radiis decapetalis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Canada ♃.
Simil. H. *multiſl. ſed differt, quod caul. vix or-*

gyal. ſcaber, inferne glaber. Fol. magis lanceol-ovata, nec cordata, oppoſita, triplicinervia, baſi ciliata. Cor. rad. non pl. quam 10. *Cal. ſquamis* 20. *ſquarroſus, hiſpidus, foliol. non undulatis, & raro in folium enatis.*

6. *frondoſus*. H. calycibus ſquarroſis, undulatis, frondoſis: radio (ſæpe) 8-petal. fol. ovatis: caul. inferne glabro. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Canada.
Adfinis priori, ſed cor. triplo ma. Fol. lata, argute ſerrata. Fl. erecti.

7. *ſtrumoſus*. H. radice fuſiform. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mont. in Zann. tab.* 56.
Chryſanthemum &c. *Bocc. Sic. tab.* 27. f. 4.
In Canada.
An var. ſequentis? Caul. orgyal. aſper. Fol. oppoſita, & ſolitaria, acuminata, dentata, ſubaſpera. Fl. min. lutei.

8. *giganteus*. H. fol. alternis, lanceolat. ſcabris, baſi ciliatis: caule ſtricto, ſcabro. *Syſt. veg. ed.* 14.
Chryſanthemum &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 6. *tab.* 7. f. 66. *rectius.*
In Virginia, Canada ♃.
Caul. 10-ped. virid. Fol. non triplicinervia, ſerrata, alterna, deſinentia in petiolum ciliatum. Pedunc. ſcabri, hiſpidi. Fl. rad. ſæpe 20-petal. apice 2-fido, luteo, noctu magis nutantes. Ramorum prima 2. fol. oppoſita, unde caulina quaſi ſtipul. 2. inſtructa.

9. *altiſſimus*. H. fol. (imis) alternis, latiuſcule lanceolatis, ſcabris; petiolis ciliatis: caul. ſtricto, glabro. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 2. *tab.* 160.
Chryſanthemum &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 6. *tab.* 7. f. 67.
In Penſylvania ♃.
Soror prioris, & eiuſdem ſtaturæ. Caul. pl. valde folioſi, fuſco purpuraſc. ſuperne ramoſi. Fol. rariter ſerrata, atrovirentia, baſi triplicinervia: caulina oppoſita, vel terna. Pedunc. erecti, hirſuti, 1-fl. Cal. villoſus, ciliatus. Cor. lutea. Rad. fioſculis ſæpe 16. Paleæ in hac virides, in priore nigricantes.

10. *lævis*. H. fol. trinerviis, lanceolat. ſerratis, lævibus: caul. pedunculiſque glabris. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Virginia.

Caul. orgyal. ſubfuſco rore, glauco. Fol. caulina oppoſita, ſubpetiol. baſi magis integerr. ramea alterna, ſæpius integerr. Calyc. foliol. ſubulata, lævia, patula, diſco paulo breviora. Rad. ſæpe 13. floſculi.

11. *anguſtifolius*. H. fol. alternis, linearibus. *Syſt. veg. ed. 14.*
In Virginia.
Caul. ſeſquiped. purpuraſc. Fol. ſcabra, margine revoluta, ſubtus pallida. Cor. diſcus fuſcus; rad. future luteus, emarginatus.

12. *divaricatus*. H. fol. oppoſitis, ſeſſilibus, ovat-oblongis, trinerviis: panicula dichotoma. *Syſt. veg. ed. 14.*
Chryſanthemum &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 6. *tab.* 7. f. 66. *mala*.
In Amer. ſeptentr. ♃.
Caul. vix orgyal. ſuperne lævigatiſſim. pilis ſparſis, aſperis, purpur. rore glauco. Fl. in panicula ramis trichotomis, parvi, flavi, pedunc. intermedio ſimplici.

13. *atro-rubens*. H. fol. oppoſitis, ſpatulatis, crenatis, triplici-nerviis, ſcabris: ſquamis calycinis erectis, longitudine diſci. *Syſt. veg. ed.* 14.
Corona &c. *Dill. elth. tab.* 94. f. 110. *Mart. cent. tab.* 20.
In Virginia, Carolina ♂.
Statura, & facies Rudbeckiæ, ſed ſem. pappus 2-*ariſtatus. Squamæ calyc. una, aut altera cæteris longior*. Caul. 2-cubit. & ultra, obſcure purpur. pilis albidis hirſutus. Fol. radical. in orbem poſita, plana, hirſuta, caulinis min. caulina contorta, ſeu undata; omnia aſpera, tuberculoſa. Pedunc. axillar. Fl. minus ampli cæteris ſpeciebus. Cal. e viridi-nigricans: cor. rad. flavus, cuſpidatus: diſcus atropurpur.

1163. RUDBECKIA. Cal. duplici ordine ſquamarum. Receptacul. conicum, paleaceum. Pappus margine 4-dent.

1. *laciniata*. R. fol. compoſitis, laciniatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Chryſanthemum &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 6. *tab.* 6. f. 53. 54.
Aconitum &c. *Corn. canad. tab.* 179.
In Virginia, Canada ♃.
Caul. orgyal. Fol. ampla, dilute viridia, aſpe-

riuſcula. Fl. ampli, corymboſi, toti lutei. Cor. rad. longus, pendulus: diſcus conicus.

2. *triloba*. R. fol. ſpatulatis; inferioribus trilobis; ſuperioribus indiviſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Chryſanthemum &c. *Pluk. alm. tab.* 22. f. 2.
In Virginia ♂.
Caul. orgyal. purpuraſc. hirſutus, paniculat. multiſl. Fol. humifuſa, palmum, & ultra lata, petiolat. hirsuta. Fl. terminal. ampli. Cor. rad. uncial. latus, luteus, umbone ſubfuſco, aut nigricante.

3. *hirta*. R. fol. indiviſis, ſpatulat-ovatis, triplicinerviis: rad. petalis emarginatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Knorr. del.* 1. *tab.* F. 1.
Obeliſcotheca &c. *Dill. elth. tab.* 218. f. 285.
Chryſanthemum &c. *Pluk. alm. tab.* 242. f. 2. *phyt. tab.* 381. f. 7.
In Virginia, Canada ☉ ♃.
Caul. erecti, 1-ſeſquicubit. ſtriati, rigidi, parum ramoſi. Fol. alterna, ſeſſil. vix conſpicue inciſa, dilute virentia, hirſuta. Fl. terminal. magni. Cor. rad. ex 12-13. ſemifloſcul. latis, oblongis, rigidiuſcul. aureis: diſcus atropurpur.

4. *purpurea*. R. fol. lanceol-ovatis, alternis, indiviſis; rad. petalis 2-fid. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mill. ic. tab.* 224. f. 1.
Chryſanthemum &c. *Catesb. car.* 2. *tab.* 59. *Pluk. alm. tab.* 21. f. 1.
Dracunculus &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 6. *tab.* 9. f. 1.
In Virginia, Carolina ♃.
Caul. 2-cubit. ſimpl. vel in 2-3. ramos diviſus, ſtriatus. Fol. humifuſa, 6-7. unc. longa, palmo latiora, petiolat. acumin. virid. ſubaſpera. Semifloſc. longi, anguſti, purpur. dependent. 20-24. diſcus conicus, luteus.

5. *oppoſitifolia*. R. fol. oppoſitis, lanceol-ovatis, ſerratis: rad. petalis 2-fid. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Virginia.
Cal. breviſſim. foliol. ovatis. Rad. longiſſim. flavus. Diſcus convexus, flavus.

6. *anguſtifolia*. R. fol. oppoſitis, linearibus, integerrim. *Syſt. veg. ed.* 14.
Coreopſis &c. *Mill. ic. tab.* 224. f. 2.
In Virginia ♃.

Cal. ſquamæ exteriores ſubulatæ, patulæ; interior. arctæ, obtuſæ. Cor. rad. long. 12-petal. luteus. Diſcus atro-rubens, corollul. baſi ventricoſis. Sem. mutica.

1164. COREOPSIS. Cal. erectus, polyphyll. baſi radiis patentibus cinctus. Receptac. paleac. Pappus bicornis.

1. *verticillata*. C. fol. decompoſito-pinnat. linearibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ceratocephalus &c. *Ehret. pict. tab.* 9. f. 1.
Chryſanthemum &c. *Pluk. mant. tab.* 344. f. 4.
In Virginia ♂.
Caul. erectus, articulat. Fol. oppoſita, horizontal. ſæpe verticillata. Rami axillar. Fl. terminal. lutei. Cal. *Bidentis* calyculo patulo.

2. *coronata*. C. fol. pinnatis, ſerratis, lineatis, glabris. *Syſt. veg. ed.* 14.
Bidens &c. *Plum. ic.* 53. f. 2.
In Virginia ⊙.
Planta omnino Bidentis frondoſæ, ſed fl. prioris, radio magno, 8-petal. ovali, ſtriato, albo. Caul. erectus, 4-gon. craſſus, nodoſus. Fol. quinata, oppoſita, ovat-acumin. inferne ad unum latus truncata. Fl. oppoſiti, in comm. pedunc. 5.

3. *leucantha*. C. fol. (plerumq,) pinnatis, ſerratis; rad. fl. diverſicolore. *Syſt. veg. ed.* 14.
In America, & Pedemontio ⊙.
Habitus prioris. Caul. 3-4-ped. Fol. 5. raro 3. ovata, indiviſa. Fl. alterni, 2-3. Flos facie *Leucanthemi*; rad. ſæpe 5-petal. albo, 3-dent. diſco luteo.

4. *chryſantha*. C. fol. ternatis, ovat-oblong. ſerratis: fl. rad. concolore. *Syſt. veg. ed.* 14.
Bidens &c. *Plum. ic.* 53. f. 1.
In America.
Caul. ſimpl. articulat-4-gon. Fol. oppoſita, glabra, ramea alterna. Fl. terminal. longe pedunc. ſolitar.

5. *tripteris*. C. fol. ſubternatis, integerrimis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Chryſanthemum &c. *Moris hiſt.* 3. ſ. 6. *tab.* 3. f. 44.
In Virginiæ umbroſis, ſubhumidis 2.
Planta orgyal. Fol. in caule quandoq. pinnata;

ſumma

summa oppoſita, ſimpliciſſ. Pedunc. ſuperne incraſſati. Cal. *Bidentis*, calyculo patulo. Cor. rad. luteus; diſcus fuſcus.

6. *alba*. C. fol. ſubternatis, cuneatis, ſerratis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Chryſanthemum &c. *Herm. par. tab.* 124. *fl. albo*. *Pluk. alm. tab.* 160. f. 3.

In Inſula s. Crucis ♃.

Caul. pl. cubit. infirmi, ramoſi, nodoſi. Fol. oppoſita, pulchre virentia. Fl. terminal. ſolitar. rad. 8. candidi: diſcus luteo-puniceus.

7. *reptans*. C. fol. profunde ſerratis, ovatis: (imis ſimplicibus) ſummis ternatis: caul. repente. *Syſt. veg. ed.* 14.

Chryſanthemum &c. *Sloan. Jam. hiſt.* 1. *tab.* 154. f. 2. 3.

In America.

Planta magna. Fol. oppoſita, petiolat. raris pilis adſperſa. Rami axill. alterni, erecti. Cal. *Bidentis*, calyculo patente. Cor. lutea. Sem. ariſtata.

8 *baccata*. C. fol. ovatis, ſerratis: ſemin. bacciformibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

In Surinamo.

Caul. herbac. erectus, 8-ped. Fol. oppoſita, petiolat. trinervia. Fl. in apice ſæpe 3. pedunculat. minores *Rudbeckiæ*. Cal. foliol. 16. lato-ſubulatis, recurvis, longitudine diſci. Cor. rad. 3-dent. luteus, diſco longior. Fructus refert exacte fructum *Rubi*, acinis baccatis, globoſis.

9. *auriculata*. C. fol. ovatis, integerrim., inferioribus ternatis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Chryſanthemum &c. *Pluk. alm. tab.* 83. f. 5. & *tab.* 242. f. 4. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 6. *tab.* 3. f. 45.

In Virginia.

Caul. erect. dodrant-pedal. læviter lanuginoſus. Fol. petiolat. fol. medium 2. lateralibus maius eſt, quæ maiori fol. auricularum inſtar adponuntur. Fl. aurei.

10. *lanceolata*. C. fol. lanceolat. integerrim. ciliatis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Bidens &c. *Dill. elth. tab.* 48. f. 56. *Mart. cent. tab.* 26.

In Carolina ♂.

Caul. pl. sub-2. ped. reclinati, inferne geniculati. Fol. oppositа, minoribus intermixtis. Pedunc. axill. longi. Fl. ampli, flavi: rad. 8 9. lati.

11. *Bidens*. C. fol. lanceolat. serratis, oppositis, amplexicaulibus. *Syst. veg. ed. 14.*

Chrysanthemum &c. *Morif. hist.* 3. *f.* 6. *tab.* 5. f. 25.

Eupatorium &c. *Barr. ic.* 1209.

Ad fossas Europæ, Pensylvaniæ ☉.

Videtur varietas Bidentis cernuæ, sed fl. radiato.

12. *alternifolia*. C. fol. lanceolat. serratis, petiolatis; (inferioribus ternis-quaternis; summis alternis, decurrentibus). *Syst. veg. ed. 14. Jacq. hort.* 2. *tab.* 110. *Mont. in Zann. tab.* 58.

Chrysanthemum &c. *Morif. hist.* 3. *f.* 6. *tab.* 7. f. 75. 76. *Pluk. alm. tab.* 159.

In Virginia, Canada ♃.

Caul. 5-10-ped. apice ramosi. Fol. sordide virent. aspera. Fl. subracemosi. Cal. patens, vel totus reflexus. Cor. rad. parcus, rarus, luteus,

1165. OSMITES. Cal. imbricatus, scariosus. Cor. rad. ligulatæ. Receptacul. paleac. Pappus obsoletus.

1. *Bellidiastrum*. O. fol. linearibus, tomentosis; calycibus scariosis. *Syst. veg. ed. 14.*

In Æthiopia ♄.

Caul. frutescens a fol. deciduis scaber. Fol. conferta, sessil. triquetra tomentosa. Fl. terminal. sessil. solitar. Calyc. foliola apice armata membrana, sublanceol. concava. Cor. rad. albus; discus luteus.

2. *camphorina*. O. fol. lanceolat. subserratis, basi dentat. *Syst. veg. ed.* 14.

Bellis &c. *Seb. mus.* 1. *tab.* 90. f. 2.

Ad cap. b. Spei ♄.

Caul. simplic. Fol. conferta, alterna, sessilia, tomentosa (*Chrysanthemi Leucanthemi*) dentato-serrata, nuda; superiora sensim minora. Pedunc. 1-fl. Cor. rad. albus, discus flavus.

3. *Asteriscoides*. O. fol. lanceolat. punctatis; calycibus foliosis. *Syst. veg. ed.* 14.

Leucanthemum &c. *Burm. afr. tab.* 58. f. 1.

Bellis &c. *Seb. mus.* 1. *tab.* 16. f. 4.

Ad cap. b. Spei, locis humentibus ♄.

Caul. fruticoſus, craſſus, cicatriſatus, obſcure cinereus, ramoſus. Fol. multa, ſparſa, uncial. latitudine *Hyſſopi*, ſeſſil. apice ſerrata, incana, craſſa, venoſa. Fl. terminal. 3-4. congeſti, ſeſſil. Cor. rad. albus; diſcus luteus.

4. *calycina*. O. fol. lanceolat. nudis: calyc. ſcarioſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. erectus, fruticoſus, prolifer, non incraſſatus. Fol. ſparſa, erecta, anguſto-lanceol. ſubpubeſcent. ſtriata, ſubtus nervoſa. Fl. terminal. ſolitar. ſeſſil. Cal. radiatus Cor. lutea.

1166. SCLEROCARPUS. Cal. ſulcatus. Receptacul. nudum. Pappus nullus.

1. *africanus*. S. *Syſt. veg. ed.* 14. *Act. helv.* v. 9. *tab.* .... f. 1.
Habitat . . . .

1167. GORTERIA. Cal. imbricatus, ſquamis ſpinoſis. Cor. rad. ligulatæ. Receptac. nudum. Pappus lanatus.

1. *perſonata*. G. fol. lanceolat. integris, ſinuatiſque: caul. erecto: fl. pedunculat. *Syſt. veg. ed.* 14.
Carduus &c. *Pluk. phyt.* 273. f. 6.
Jacea &c. *Barr. ic. tab.* 160.
Ad cap. b. Spei ☉.
Radicant ſemina per calycem deciduum, unde cal. ad baſin radicis. Caul. ſpitham. minus ramoſi, teretiuſculi, piloſi. Fol. pollic. & ultra, alterna, anguſto-lanceol. ſubſeſſil. hiſpida, ſubtus albo-tomentoſa; maiora duabus ſæpe inciſuris profundis utrimq. inciſa. Fl. terminal. ſolitar. Cor. rad. luteus, baſi, & ſubtus cœrul. diſcus cœrul.

2. *rigens*. G. fol. lanceolat. (plerumq.) pinnatifid. caul. depreſſo: ſcapis (plerumq.) 1-fl. *Syſt. veg. ed.* 14.
Arctotis &c. *Mill. ic. tab.* 49.
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. fruticoſus. Fol. 2-pollic. petiolat. quandoq. ſimplicia, obtuſa, ſupra virid. ſubtus niveo-pedunc. quandoq. bini. Cor. lutea.

3. *ſquarroſa*. G. fol. lanceolat. decurrentibus, adnatis, ciliato-ſpinuloſis: fl. ſeſſilibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
After &c. *Comm. hort.* 2. *tab.* 28.
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. fruticoſus, fuſcus, villoſus, ab imo ra-

mosus, prolifer. Fol. unguicular. recurva, deorsum imbricata, glabra, apice spinosa, utrimq spinul. 3-4. ciliata. Fl. terminal. parvi, solitar. Cal squarrosus, foliol. recurvatis, caulinis similibus. Cor. rad. luteus.

4. *setosa*. G. fol. lanceolat. decurrentibus, adnatis, ciliato-spinosis: fl. terminalibus, pedunculat. *Syst. veg. ed.* 14.

In cap. b. Spei rupibus maritimis ♄.

Caul. fruticosus, ramis alternis. Fol. distantia, recurva, spinis utrimq. setaceis, apice unica. Fl. copiosi, lutei, radio subtus violac. *Differt a priore, caul. nec villoso, nec prolifero: fol. quidem recurvatis, sed non deorsum imbricatis, verum latioribus, brevioribus, setis marginalibus, luteis exstantibus: fl pedunculat. nec sessilibus: radioq. subtus violac.*

5. *ciliaris*. G. fol. imbricatis, bifariam ciliatis; ciliis exterioribus, spinaq. terminali reflexis. *Syst. veg. ed.* 14.

Carlina &c. *Burm. afr. tab.* 54. f. 1.

Aculeosa &c. *Seb. mus.* 1. *tab.* 23. f. 1. *Pluk. amalt. tab.* 354. f. 3.

In Æthiopia ♄.

Caul. 2-ped. crassi, valde ramosi. Fol. obtegunt caulem, hirta, viridia. Fl. terminal. magni, lutei.

6. *Asteroides*. G. fol ellipticis, serraturis setaceis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin Suppl.*

Ad cap. b. Spei ♄.

Frutex ramis tomentosis, albis. Fol. alterna, petiol. lævia, subtus tomento cana. Fl. terminal. subsolitar. Cal. polyphyll. duplici ordine, interiore paulo min. Cor. radius luteus, calyce duplo longior: discus convexus, lacin. linearibus. Sem. villosa, corona stellari, foliolis muticis.

7. *herbacea*. G. fol. caulinis amplexicaulibus, ciliatis; radicalibus inermibus, subtus villosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei.

Caul. herbac. vix pedal. lævis, vix ramosus. Fol. radical. lato-lanceol. petiolat. obtusiuscula, integerrima; caulina alterna, cordata, acuta. Cal. *Cynaræ* facie, sed vix *Prunæ* maior, rectus, margine lævis, apice spinosus.

8. *hiſpida*. G. fol. oblongis, ciliato-ſpinoſis, erectis, glabris: calyc. integris, ſpina terminatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei ♄.
Magna, & fruticoſa.

9. *ſpinoſa*. G. fol. oblong. baſſilibus, dentato-ſpinoſis, patentibus, glabris: fl. erectis; calyc. ciliato-ſpinoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

10. *cernua*. G. fol. oblong. amplexicaulibus, dentato-ſpinoſis, patentibus, glabris: fl. cernuis; calyc. ciliato-ſerratis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Baſis calyc. ſingularis ſeminibus maturis, quod referat fructum *Medicaginis*.

11. *uniflora*. G. fol. lanceolat. indiviſis, ſubtus tomentoſis: caulibus 1-fl. depreſſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Habitus G rigentis: *an var.*? Caul. herbac. ſpitham. decumbent. ſimplic. toti foliaſi. Fol. alterna, ſeſſil. Pedunc. terminal. fol. longior. Cor. rad. luteus.

12. *barbata*. G. fol. elliptico-lanceolat. dentato-ariſtatis: calyc. pedunculat. ciliato-ſetac. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei ♃.
Caul. diffuſi, ſimplic. albo-tomentoſi. Fol. oppoſita, ſeu alterna, ſeſſil lævia, ſubtus albo-tomentoſa. Pedunc. terminal. longiſſim. aphyll. tomentum album exuens, 1-fl. Cal. foliolor. extimo ordine fig. foliorum; interiore ordine copioſiore, anguſtiore, colorato.

1163. ZOEGEA. Cal. imbricat. Cor. rad ligulatæ. Receptacul. ſetoſum. Pappus ſetac.

1. *Leptaurea*. Z fol. oblong. calyc. hirto, campanulato. *Syſt. veg. ed.* 14. *Herit. Stirp. faſc.* 3. *tab.* 29.
An Centaurea *Gmel. it.* 1. *tab.* 20.
In Ægypto?
Caul. diffuſus, ſcabriuſcul. palmar. remoſus. Fol. remota, alterna, ſeſſil. lanceol. integerr. ſcabra. Pedunc. elongati, nudi, 1-fl. Flos *Centaureæ* calyc. ciliato, ciliis teſtaceis. Cor. *Calendulæ* tulva, *Centaureæ moſchatæ*. *Rad. ligulatus diſtinguit a Centaureis.*

2. *capenſis*. Z. fol. linearibus: calyce glabro, baſi gibbo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei ☉.
Caul. ſuperne, & inferne ramoſus. Fol. alterna, ſubpubeſcentia. Fl. terminal. ſolitar. peduncul. Cal. ovatus, lævis, luteus. Cor. lutea, rad. lanceol.

1169. CENTAUREA. Cal. capitatus, imbricatus, ſquamis varie terminatus. Cor. radii infundibuliform. longiores, irregular. Receptacul. fetoſum, & villoſum. Pappus ſimpl. vel plumoſus.

* *Jaceæ: calyc. lævibus, inermibus.*

1. *Crupina*. C. calyc. inermibus, ſquamis lanceolat. (fol. radicalibus ovat. petiolat. ſummis pinnatis, linearibus, denticulat. ciliatis). *Syſt. veg. ed.* 14.
Senecio-Carduus &c. *Col. ecphr.* 1. *tab.* 34.
Jacea &c. *Garid. Aix. tab.* 51.
In Helvetiæ, Galliæ &c. collibus ☉.
Caul. 3-ped. ſtriatus. Foliol. ſcabra, infima recurvata. Cal. ovat-acutus, contractus, ſubhirſutus, ſquamis apice purpuraſcent. Cor. purpuraſc. diſci 3. rad. 5. Sem. ſæpius 1-2. in fl. Pappus niger, rigidus.

2. *moſchata*. C. calyc. inermibus, ſubrotund. glabris; ſquamis ovatis: fol. lyrato-dentat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Knorr. del.* 2. *tab.* C. 4. f. 2. *Mont. in Zann. tab.* 62.
Cyanus &c. *Morif. hiſt.* 3. *ſ.* 7. *tab.* 25. f. 5.
b. C. *Amberboi*. *Knorr.* l. c. f. 1.
Cyanus &c. *Morif.* l. c. f. 9. *Dodart. mem.* 4. *tab.* 267.
In Ruſſia, Perſia ☉.
Caul. cubit. ramoſus. Fol. craſſa, glabra. Fl. purpur. vel albi, moſchum olentes.
Var. b. *forſan ſp. diverſa: fl. lutei, corollulis rad. magnis.*

3. *crucifolia*. C. calyc. inermibus: ſquamis lanceolat. foliis lanceolat. (profunde inciſis) ſubdentat. lanuginoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mont. in Zann. tab.* 96.
Habitat . . . ♃.
Caul. hirſutus. Fol. aſpera, ſubhirſuta. Cal. ſubrotund. Fl. exter. purpur. interior. lutei, col. candido, & purpur. variegati.

4. *Lippii*. C. calyc. inermibus; squamis mucronatis: fol. subdecurrentibus, lyrato-dent. *Syst. veg. ed.* 14. Amberboi &c. *Isn. Act.* 1719. *tab.* 10.
In Ægypto ☉.
Habitus fere Cyani. Caul. palm. ramosissim. sulcatus, hirtus. Fol. sæpius sessil. aspera, pinnulis intermediis maioribus: summa lanceol. dentat-angustata. Pedunc. axillar. & terminal. longi, hirti. Fl. bini-terni, vel capitati. Cal. imbricat. squamis apice mucrone scarioso. Cor. purpur. radio magno. Flosc. rad. 9-10. linear. 3-4-part. flosculi disci totidem.

5. *alpina*. C. calyc. inermibus; squamis ovatis, obtusis: fol. pinnat. glabris, integerrim. impari serrato. *Syst. veg. ed.* 14. *Morif. hist.* 3. *s.* 7. *tab.* 25. f. 2. *Corn. Canad. tab.* 70.
In Baldo, *Sabaudia* ♃.
Caul. 2-cubit. ramosus, asper. Fol. infer. quandoq. integra. Fl. pallide lutei.

6. *Centaurium*. C. calyc. inermibus: squamis ovatis: fol. pinnat. foliol. decurrentibus, serratis (superioribus ma.). *Syst. veg. ed.* 14. *Gmel. Sib.* 2. *tab.* 41. *Black. tab.* 93. *Clus. hist.* 2. p. 10. *Gerard. tab.* 5.
In alpibus Gargani, *Baldi*, *Pedemontii*, *Tatariæ* ♃.
Caul. 2-cubit. teres, ramosus. Fol. alterna, nervosa, glabra. Fl. terminal. magni, solitar. purpuro-cœrul.

** *Cyani*: *calyc. squamis ciliato-serratis*.

7. *phrygia*. C. calyc. recurvato-plumosis: fol. indivisis, oblong. scabris. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 520. *Gmel. it.* 1. *tab.* 23. f. 2.
Jacea 4. &c. *Clus. hist.* 2. p. 7.
In Helvetia, *Germania &c.* ♃.
Caul. cubit. pilosus. Fol. hispidula; ima pene ovata, super. amplexicaul. ovat-lanceol. dentata, quandoq. integerr. Flos duplo maior, quam in C. *uniflora*. Capitul. terminale, fuscum. Cor. purpur. raro alba.

8. *capillata*. C. calyc. recurvato-plumosis: fol. imis pinnatis, dentatis; summis lanceolar. *Syst. veg. ed.* 14. Cyanus &c. *Act. Gott.* 2. *tab.* 6.
In Hispania, *Sibiria*.
Caul. 4-5-ped. anguloſus, superne ramosus, asper, subvillosus. Fol. radical. palmaria,

pinnis 4-5-iugis, ovat-lanceol. 2-unc. subhirsutis, impari ma. Fl. magni. Cor. extus purpur. intus albida.

9. *uniflora*. C. calyce recurvato-plumoso: fol. lanceolat. subdentatis, tomentosis. *Syst. veg. ed.* 14.
Cyanus &c. *Bocc. mus.* 2. *tab.* 2. *sed dentes non sunt; & fol. nimis angusta, & petiolata.*
In pratis alpinis ♃.
Affinis C. *phrygiæ*. Caul. ped. foliosus, tomentoso-canus. Fol. caulina non decurrentia, vix dentata. Flos unicus, sessilis. Cor. purpur.

10. *linifolia*. C. calyc. recurvato-plumosis: fol. sparsis, linearibus. *Syst. veg. ed.* 14.
Jacea &c. *Barr. ic.* 162. & 139.
In Hispania, Italia ♃.
Caul. palmar. a basi ramosus, pilosus, sæpe decumbens. Fol. integra, scabra, ramea valde conferta, radicalia basi dilatata. Cal. omnino C. *phrygiæ*. Cor. purpur.

11. *pectinata*. C. calyc. recurvato-plumosis: fol. lyratis, denticulat. rameis (plerumq.) lanceolat. integerrim. *Syst. veg. ed.* 14.
Jacea *cum squamis* &c. *Bauh. hist.* 3. p. 29.
In Gallia.
Planta tomentosa. Caul. 1-2-cubit. ramosus, ramis magis divaricatis. Fol. amplexicaul. oblonga; radical. apice dilatata, caulina angulata; floralia pubescentia. Flos parvus. Calyc. C. *phrygiæ*, terminal. sessil. Cor. purpur.

12. *nigra*. C. calyc. ciliatis, squamula ovata, ciliis capillaribus, erectis: fol. (inferioribus) lyrato-angulat. (caulinis ovat-lanceolal.): fl. flosculosis. *Syst. veg. ed.* 14.
Jacea *austr.* 6. *Clus. hist.* 2. p. 7.
In Italia, Helvetia &c. ♃.
Simil. C. *Jaceæ*, *sed absque rad. nextro*. Caul. subcubital. villosus. Fol. alterna, obscure virid. radical. longe petiolata; cætera sessil. Fl. rubri. *Differt a* C. *phrygia*, *quod squamulæ ciliaris sit ovata, erecto-patens, nec subulata, & recurvæ*.

13. *pullata*. C. calyc. ciliatis, verticillato-foliosis: fol. (plerumq.) lyratis, obtusis, dentatis, *Syst. veg. ed.* 14. *Mill. ic.* 152. f. 2.

Jacea &c. *Morif. hift.* 3. *f.* 7. *tab.* 28. f. 18.
Jacea *monfpeffulana* &c. *Bauh. hift.* 3. p. 29. *Lob. ic.* 542.
In Gallia, Hifpania &c. ⊙.
Planta humilis, quandoq. acaul. Fol. floralia lanceol. *Var. fol. omnibus integerrim.* Cor. purpuraſc. radio magno.

14. *montana*. C. calyc. ferratis: fol. lanceolat-decurrentibus; caule ſimplici (1-raro 2-fl.). *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 4. *tab.* 371.
Cyanus &c. *Bocc.* 2. *tab.* 2. *Black. tab.* 66. *Mont. in Zann. tab.* 60.
Ciano maggiore. *Matth.*
In alpibus ♃.
Caul. 1-2-ped. lanatus. Fol. integerr. ſubtus tomentoſa. Cor. cœrul. *Var. fl. albo; fol. parum decurrentibus, inciſis: fl. & minoribus.*

15. *Cyanus*. C. calyc. ferratis: fol. linearibus, integerrim. infimis ellipticis, dentatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Ludw. ed. tab.* 55. *Knorr. del.* 1. *tab.* K. 4. 5. *Black. tab.* 270. *Lob. ic.* 546.
Ciano minore. *Matth.*
Inter Europæ ſegetes ⊙.
Caul. cubit. ſubtomentoſus, apice ramoſus. Fol. duriuſcula, venoſa, pallida. Cor. magnæ, radiantes, 6-8-9-fid. purpur. cœrul. albidæ.

16. *paniculata*. C. calyc. ciliatis, ſquamis planis: fol. 2-pinnatifid. rameis pinnatifid. linearibus: caule paniculato. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 4. *tab.* 320.
C. *micranthus*. *Gmel. it.* 1. *tab.* 23. f. 1. *Sib.* 2. *tab.* 43.
Jacea &c. *Morif. hift.* 3. *f.* 7. *tab.* 28. f. 15.
Centaurii &c. *Bauh. hift.* 3. p. 31.
In Auſtria, Italia &c. ♂.
Caul. 1-3-ped. caneſcens, ramoſiſſ. Fol. multa, ſparſa, ſicca, ſubincana. Fl. multi, exigui, odori. Cal. conicus, luteo-viridis, ſquamis fuſcis, ciliorum apice albo. Petal. purpur. piſtillis albis. *Var. fol. caneſcentibus: fl. ma. magnitudine C Jaceæ: & altera fl. albo.*

17. *ſpinoſa*. C. calyce ſubciliato: ramis ſpinoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Cyanus &c. *Alp. exot. tab.* 162.
In Creta ♃.
Planta incana. Caul. palm. ramoſus. Fol. radical. *Scabioſæ vulg.* ſed min. Fl. parvi, carnei.

18. *ragusina*. C. calyc. ciliatis: fol. tomentosis, pinnatifid. foliol. obtusis, ovatis, integerrim. exterioribus ma. *Syst. veg. ed.* 14.
Jacea &c. *Merisi. hist.* 3. *s.* 7. *tab.* 27. f. 22. *Mont. in Zann. tab.* 92. *Mill. dict. tab.* 152. f. 1.
Stoebe &c. *Barr. ic.* 309.
In Creta, Epidauro ♃.
Fol. alba. Flos solitar. pedunculat. luteus. Cal. magnus, primum rotundus, dein acuminatus, squamis acutis, ciliatis, flavescentibus. Cor. rad. parvus, stylis longis.

19. *Cineraria*. C. calyc. ciliat. terminali-sessilibus: fol. tomentosis, bipinnatifid. lobis acutis. *Syst. veg. ed.* 14.
Jacea &c. *Merisi. hist.* 3. *s.* 7. *tab.* 26. f. 20.
b. Jacea &c. *Jacq. hort.* 1. *tab.* 92. *cui distincta sp. Barr. ic.* 347. 348.
In Italia ♃.
Planta albo-tomentosa. Caul. palm-cubit. angulosus, striatus. Fol. alba, humifusa plura, palmaria, lata: caulinorum lobo extimo palmato: ramea pinnatifida. Calyc. cilia fusca. Cor. purpur. radio corolla vix longiore: stylo albi.

20. *argentea*. C. calyc. serratis: fol. tomentosis; radicalibus pinnatis; foliol. uniauritis. *Syst. veg. ed.* 14.
Jacea &c. *Barr. ic.* 218.
In Creta.
Caul. inferne valde tomentosus. Fol. alba ut in priore. Foliol. subæqual. ovalia: caulina simplicia, cuneiformia, ad basin altero margine instructa denticulo obtuso. Cor. lutea.

21. *sibirica*. C. calyc. ciliatis: fol. tomentosis, indivisis, pinnatifidisq. integerrim. caul. declinato. *Syst. veg. ed* 14. *Gmel. Sib.* 2. *tab.* 42. f. 2.
In Sibiria ♃.
Rad. longiss. Caul. dodrant-semiped. simpl. raro unico ramo, pubescens, subsulcat. inferne purpur. Fol. petiolat. lanceol. supra obsolete virid. subtus incana: radicalia pleraq. pinnatifida, lobis sursum versis, lanceolat. integerr. decurrentibus, extimo ma. Caulina sæpius 6-7 superioribus indivisis. Flos sæpius unicus. Cal. ventricosus, foliol. auctis squamula ova-

ta, magnitudine foliol. calycini, argute ciliatis, pallidis. Cor. purpur. raro carnea; radio ſterili magno.

22. *ſempervirens*. C. calyc. ciliatis: fol. lanceolat. ſerratis, infimo dente ſubſtipulatis; infer. haſtatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dodart. mem. tab.* 277. *Bocc. Sic. tab.* 39. f. 3. *Mont. in Zann. tab.* 93.
Jacea &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 7. *tab.* 28. f. 9.
In Luſitania ♃.
Caul. 2-cubital. teres, pubeſc. rubens, inferne griſeus. Fol. pubeſcent. varia, modo integra, modo ſecta, baſi dente elongato, unde caulis ſtipulatus adparet. Pedunc. ſuperne incraſſati. Cal. ciliis griſeis. Cor. floſculoſa, purpur.

23. *ſcabioſa*. C. calyc. ciliatis: fol. pinnatifid. pinnis lanceolat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mont. in Zann. tab.* 93.
Scabioſa ma. *Dalech. hiſt.* 1066. *Matth.*
In Europæ ſeptentr. pratis ♃.
Facies varia. Caul. 2-3-ped. brachiatus, ſulcatus. Fol. glabra, vel ſubhirſuta, venoſa, ſordide virent. Capitula ſphærica. Cor. carnea, vel purpur.
Var. fol. latioribus, glaberrim. firmis.
═══ *fol. tomentoſis: fl. helvulo.*
═══ *fl. albo, ochroleuco, flavo.*

24. *tatarica*. C. calyc. ciliatis: fol. pinnatis; pinnis lanceolat. indiviſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In Sibiria ♃.
Fol. prima lato-lanceol. integerr. reliqua pinnatifida, lacin. minime ſublobatis. Fl. & calyc. omnino C. *Scabioſæ*.

25. *Stœbe*. C. calyc. ciliat. oblongis: fol. pinnatifid. linearibus, integerrim. *Syſt. veg. ed.* 14. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 10.
In Auſtria.
Caul. 1-2-cubit. valde ramoſi. Fol. oblonga, incana, humifuſa; caulina min. Cal. argenteus. Cor. dilute purpur.

26. *acaulis*. C. calyc. ciliatis: fol. lyratis: caul. ſubnullo. *Syſt. veg. ed.* 14.
Jacea &c. *Shav. ſp. tab.* 342.
In Arabia.
Calyc. cilia alba. Petal. lutea.

*** *Rhapontica: calycin. squamis aridis, scariosis.*

27. *orientalis*. C. calyc. scariosis, ciliatis: fol. pinnatifid. pinnis lanceolat. *Syst. veg. ed.* 14.
In Sybiria.
Differt a C. *Scabiosa, cui similis, non tantum cor. sulphurea, sed calyc. cuius foliol. terminata squama ovata, ciliata, ferruginea; cum in* C. *Scabiosa fol. calyc. margo niger ciliato-lacerus sit, nec in squamam eductus.*

28. *Behen*. C. calyc. scariosis: fol. radicalibus lyratis, lobis oppositis: caulinis amplexicaulibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Rauw. it. tab.* 288. *Bauk. hist.* 3. *tab.* 37.
In Asia min. Libano ♃.
Fol. radical. magna, acumin. Flos magnus, luteus.

29. *repens*. C. calyc. scariosis: fol. lanceolat. subpetiol. dentatis: peduncul. filiformibus, aphyllis. *Syst. veg. ed.* 14.
In Oriente ♃.
Caul. angulat. lævis, ramosus. Fol. basi adtenuata, margine scabra. Cal. squamæ acutæ, integerr.

30. *Jacea*. C. calyc. scariosis, laceris; fol. lanceolat. radicalibus sinuato-dentat. ramis angulatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 519.
In Europa septentr. Sabaudia, Pedemontio ♃.
Caul. 3-cubit. sulcatus. Fol. alterna, obscure virent. scabra. Fl. binati-ternati. Fol. unicum sub calyc. Cal. ciliis nigris. Cor. purpur. *Var. fol. laciniat. angustis, pictis; planta acauli; fl. albo; & planta tota tomentosa.*

31. *cuneata*. C. calyc. scariosis: caulibus (plerumq.) decumbentibus: fol. lanceolat. *Syst. veg. ed.* 14.
Cyanus &c. *Lob. ic.* 548.
b. Jacea &c. *Becc. mus. tab.* 17.
In Italia, Monspelii ♃.
Videtur var. prioris. Caulic. 2-3. divaricati, tomentoso-cani, 1-fl. Fol. radical. petiol. lanceolat. dentato-pinnatif. tomentosa: caulina sessil. linear. Flos simil. sed min. priore.

32. *alba*. C. calyc. scariosis, integris, mucronatis: fol. pinnato-dentat. caulinis linearibus, basi dentatis: (summis simplicibus integris). *Syst. veg. ed.* 14.

Jacea *alba*. *Tabern. ic.* 153. *ſed omnia fol. diviſa habet*.

In Helvetia, *Hiſpania*.

Caul. cubit. paniculat. Fol. ſicca, ſubtomentoſa, ima dein petiol. elliptico-lanceol. caulina ſeſſil. Calyc. terminal. parvi, ovati, ſquamis membranac. mucronatis, laxis, niveis, cum tinctura flavedinis. Cor. purpur. *Adfinis nimium Jaceæ*.

33. *ſplendens*. C. calyc. ſcarioſis, obtuſis (nitidis): radicalibus 2-pinnatifid. caulinis pinnat. dentibus lanceolat. *Syſt. veg. ed.* 14.

Stoebe *ſalmantica* 3. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 10.

In Helvetia, *Hiſpania &c.* ♂.

Caul. 2-ped. ramoſi, multifl. Fol. glabra, aut ſubtomentoſa, nervo albo. Cal. argenteus. Cor. purpuraſc.

34. *Rhapontica*. C. calyc. ſcarioſis: fol. ſubcordato-oblong. denticulat. integris, petiolat. ſubtus tomentoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Rha &c. *Lob. ic.* 288. *Dod. pempt.* 389.

Centaurium &c. *Cord. hiſt.* 4. *tab.* 59.

In alpibus Helveticis, *Veronæ*, *Pedemontii* ♃.

Caul. cubit. Fol. radical. multa, longe petiol. caulina brevius, pauca, leviter dentata, aliquando pinnatifid. Flos ſolitar. magnus. Calyc. ſquamæ apice ſiccæ. Floſculi nulli. Cor. purpur.

35. *babylonica*. C. calyc. ſcarioſis: fol. ſubtomentoſis, decurrentibus, indiviſis; radicalibus lyratis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Jacea *maxima*. *Alp. exot. tab.* 282.

In Oriente ♃.

Videtur ſequenti proxima. Caul. orgyal. tomentoſus, ramis angulatis. Fol. radical. lanceolovat. ſubdenticul. baſi ſæpe 2-dent. ſcabriuſcula, petiolat. magnitudine *Belladonnæ*: caulina lanceol. canaliculato-concava. Fl. in thyrſum longiſſim. ſubſeſſiles, pedicellis ſub 4-fl. breviſſ. Cal. leviter ſcarioſus, flaveſcens. Cor. lutea.

36. *glaſtiſolia*. C. calyc. ſcarioſis: fol. indiviſis, integerrim. decurrentibus. *Syſt. veg. ed.* 14.

Centaurium *maius* &c. *Comm. rar. tab.* 39.

In Oriente, *Sibiria* ♃.

Caul. 2-cubit. valde alatus, ramoſus. Fol. radical. fere cubitalia, 2. unc. lata; caulina ſemiunc. lata, terminata mucrone brevi, pungente, ſcabra. Singula ſquama calyc. terminatur ſquamula ovata, fuſca, cincta membrana alba, magna. Cor. lutea; radio diſco minore.

37. *conifera*. C. calyc. ſcarioſis: fol. tomentoſis; radicalibus lanceol. caulinis pinnatifid. caul. ſimplici. *Syſt. veg. ed.* 14.

Jacea &c. *Mill. dict. tab.* 153.

Chamæleon &c. *Lob. ic.* 7.

Monſpelii in ſaxoſis, glareoſis, & in Pedemontio ♃.

Caul. vix palm. Calyc. ſquamæ nitidæ, pellucidæ, ſuperior. purpuraſc. Cor. purpur. Pappus ſem. plumoſus.

**** *Stœbæ, calycin. ſpinis palmatis.*

38. *Sonchifolia*. C. calyc. palmato-ſpinoſis: fol. decurrentibus, ſpinuloſis, repando-dentat. *Syſt. veg. ed.* 14.

Jacea &c. *Herm. Lugd. tab.* 675. *Pluk. phyt.* 39. f. 1.

In maritimis Mediterranei ☉ ♃.

Caul. ſimpl. angulatus, ramo caule longiore. Fol. infer. petiol. lanceol-ovata, indiviſa; ſuper. ſeſſil. ad baſin dentata; ſumma ſubdecurrent. lanceol. Flos ſolitar. magnus, ſæpe deprimens caulem ad terram. Cal. ovatus, virid. ſpinis flaveſcentibus; media longiore, fere recurva. Cor. rad. maior, 5-fid. purpur. Diſcus albidus, apice purpuraſc.

39. *ferida*. C. calyc. palmato-ſpinoſis: fol. decurrentibus, tomentoſis, oblong. infimis ſinuato-dentat. *Syſt. veg. ed.* 14.

Jacea &c. *Bauh. hiſt.* 3. p. 33. *Pluk. phyt.* 38. f. 1.

In Hiſpania, agro Nicæenſi ♃.

Planta tomentoſa, vix pedal. ramoſa. Fol. lato-lanceol. ferraturis ſubſpinoſis. Pedunc. axill. ſolitar. breves, 2-phyll. 1-fl. Calyc. ovati. Cor. radius purpur. diſcus albidus, paucifl.

40. *romana*. C. calyc. palmat-ſpinoſis: fol. decurrentibus, inermibus, radicalibus pinnatifid. infimo maximo. *Syſt. veg. ed.* 14.

Jacea &c. *Mont. in Zann. tab.* 43.

Cyanus &c. *Barr. rar. tab.* 504.
In Campania romana ☉.
Caul. 2-3-ped. angulati, ramoſi. Fol. lanugino-ſa, albeſcentia. Fl. purpur. exterior. maiores. Sem. alba, nitida.

41. *ſphæroce-phala.* C. calyc. palmato-ſpinoſis: fol. ovat-lanceolat. petiolat. dentatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Jacea &c. *Herm. Lugd. tab.* 333. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 7. *tab.* 27. f. 9.
In Mauritania, Hiſpania.
Caul. subpedal. teretes, ſtriati, ſubhirſuti. Fol. viridia, 2-3. unc. longa, pollic. lata. Flos amplus, purpuro-rubens.

42. *Iſnardi.* C. calyc. palmato-ſpinoſis: fol. lyrato-dentat. hiſpidis, ſubamplexicaulibus: fl. terminalibus, ſeſſilibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Calcitrapoides &c. *Iſn. paris.* 1719. *tab.* 9.
In Europa auſtrali, & arenoſis maritimis ♃.
Caul. pl. decumbent. ſubped. Rami axillar. ſulcati. Fol. alterna, ſeſſil. dilute viridia, præcipue ſubtus; floralia 4-5-6. in orbem diſpoſita. Cor. purpur. *An var.* C. *pullatæ; vel ejus hybrida proles?*

43. *Napifolia.* C. calyc. palmat-ſpinoſis: fol. decurrentibus, ſinuatis, ſpinuloſis: radicalibus lyratis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Jacea &c. *Herm. par. tab.* 189. *bona. Pluk. alm. tab.* 94. f. 2. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 7. *tab.* 26. f. 20.
In Creta ☉.
Fol. plura, humifuſa, petiolat. palmum longa. Caul. 2-3-ped. valde ramoſi, fol. minoribus, inordinatis. Capitul. terminal. exigua, ſubrotund. Calyc. ſpinæ flavæ. Cor. purpur-rubra; floſcul. exterior. ma: interior. 5-fid.

44. *aſpera.* C. calyc. palmato-triſpinoſis: fol. lanceolat. dentatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Jacea *cum ſpinoſis* &c. *Bauh. hiſt.* 3. p. 33. *Boce. muſ.* 2. *tab.* 26.
Stœbe &c. *Barr. ic.* 308.
b. Carduus &c. *Bocc. rar.* 919.
Monſpelii, in Hetruria &c. ♃.
Caul. 2-cubit. ramoſiſſ. ſtriatus, aſper. Fol. 2. unc. longa, aſpera. Capitula parva. Cal. ſpinæ 3-5-plices, ſquamis flaveſcentibus. Cor. purpur.

***** *Calcitrapæ; calyc. ſpinis compoſitis.*

45. ***benedicta***. C. calyc. duplicat-ſpinosis, lanatis, involucratis: fol. semidecurrentibus, denticulat-ſpinoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 476. *Kniph. cent.* 1. *tab.* 16. *Ludw. ect. tab.* 6.
Carduus &c. *Cam. epit.* 562.
In Chio, Lemno, Hiſpania ad verſuras ☉.
Caul. supinus, villosus. Fol. alterna, sinuata, villosa, ſpinulis brevibus, & mollibus. Fl. terminal. solitar. peduncul. Cal. ovatus, corona folioſa ſuccinctus, foliol. degradatis, extima ſerie membranaceis. Petal. lutea; floſculi exterior. parvi, 3-fid.

46. ***eriophora***. C. calyc. duplicat-ſpinosis, lanatis: fol. semidecurrentibus, integris, ſinuatiſque: caul. prolifero. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Luſitania ☉.
Caul. pedal. Fol. inermia: radical. lanceol. caulina laciniata: ramea linearia. Cal. magnus. Cor. parva, lutea. Floſcul. neutri 4-fid. hermaphroditis breviores.

47. ***ægyptiaca***. C. calyc. duplicat-ſpinoſis, ſublanatis: fol. ſeſſilibus, lanceolat. integris, dentatiſque: caul. prolifero. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Ægypto ☉.
Caul. diffusus, pedal. patens. Fol. alterna, subſcabra; infima pinnatifida; media lyrata; ſuper. lanceol. Fl. ſubſeſſil. mediocres. Cal. ovatus, ſpinis purpuraſc. Cor. alba; corollul. rad. minores, 4-fid: anth. flavæ, apice rubeſcent.

48. ***Calcitrapa***. C. calyc. ſubduplicat-ſpinoſis, ſeſſilibus: fol. pinnatifid. linearibus, dentatis: caul. piloſo. *Syſt. veg. ed.* 14.
Carduus *ſtellatus*. *Bauh. hiſt.* 3. p. 89.
Carduus *muricatus* &c. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 7.
Hippophæſtum. *Col. phytob. tab.* 24.
Calcatreppola. *Matth.*
In Italia, Helvetia &c. secus vias ☉.
Caul. ped-cubit. procumbent. ramoſiſſ. anguloſi, ſpinoſi. Fol. ſubhirſuta, dura, pallidiuſcula; radical. humifuſa, ſeſſilia; caulina alterna. Flos axillar. ſolitar. Calyc. ſpinæ magnæ, ſtellatæ

ſtellatæ, pallidæ, baſi ciliatæ, quandoq. ſimplic. Cor. pallide violac. vel alba.

49. *calcitrapoides*. C. calyc. ſubduplicat-ſpinosis: fol. amplexicaulibus, lanceolat. indiviſis, ſerratis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Monspelii, & in Palæſtina.
Simil. priori, sed minus hirſuta. Cal. ad basin lanuginoſus.

50. *solſtitialis*. C. calyc. duplic-ſpinoſis, ſolitar. fol. radicalibus lyrato--pinnatifid. (acuminatis): rameis decurrentibus, lanceol. inermibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Carduus ſtellatus &c. *Col. ecphr.* 1. *tab.* 31.
In Europæ locis aridis, & incultis ☉.
Caul. pedal. & ultra, alatus, ramosus, pallidus, superne tomentoſus. Fol. dura, albido-virid. Pedunc. terminal. longi, folioſi, ſolitar. 1-fl. Capitula ſubrotun. nuda. Spinæ albido-fuſcæ, longiores ſub calyc. baſi tantum dentatæ. Cor. aurea.

51. *melitenſis*. C. calyc. duplicato-ſpinoſis, terminalibus, confertis: fol. decurrentibus, lanceolat. ſinuoſis, inermibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Jacea &c. *Bocc. Sic. tab.* 35.
In Melita, Monſpelii ☉.
Caul. pedal. & ultra, alati, ramoſi, geniculati. Fol. radical. lyrata, obtuſa. Fl. 2-3. pedunc. breviſſim. Cor. lutea.

52. *ſicula*. C. calyc. ciliato-ſpinoſis: fol. decurrentibus: (radicalibus) lyratis, inermibus, incanis: capitul. terminalibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Jacea &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 7. *tab.* 28. f. 26.
In Sicilia ♃.
Caul. cubit. Fol. radical. obtuſa, denticul. ſcabra; caulina lanceol. Calyc. magni, ovati, ſquamis ſpina ma. fuſca. Cor. lutea.

53. *centauroides*. C. calyc. ciliatis, ſpinoſis: fol. lyrato-pinnatis, integerrim. lacinia impari maiore. *Syſt. veg. ed.* 14.
Jacea &c. *Col. ecphr.* 1. *tab.* 35.
In Hiſpania, Monſpelii.
Fol. radical. primo *Lapathi*, magna, longa, lata, dura, carnoſa, lævia; dein in lacinias diviſa. Caul. 3-ped. anguloſus. Capitula 2-3.

magna. Calyc. ſquamæ interior. muticæ, ciliatæ. Cor. lutea.

54. *collina*. C. calyc. ciliatis, inermi-ſpinoſis: fol. radicalibus 2-pinnatifid. (caulinis pinnatis, pinnis linearibus): caul. acutangulo. *Syſt. veg. ed. 14.*
Jacea *luteo* &c. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 8.
In Italia, Carniolæ &c. ♃.
Caul. cubit. & ultra, ramoſus. Cal. baſi rotundatus, luteo-viridis, ſquamis ſupremis obtuſis. Cor. lutea.

55. *rupeſtris*. C. calyc. ciliatis, ſpinoſis: fol. 2-pinnatis, linearibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Jacea &c. *Col. ecphr.* 1. *tab.* 35. f. 2.
In Italia ♃.
Affinis priori, calyc. ſquamis fuſco-ciliatis, terminatis ſpina debili, ſimplici, ſquama ipſa breviore, ſquamis vero intimis ſcarioſis. Caul. parum ramoſus, vix angulatus. Folior. pinnæ cornu cervi modo ramoſæ.

****** *Crocodiloidea; ſpinis ſimplicibus.*

56. *Verutum*. C. calyc. ſpinis longiſſim. unidentat. fol. radicalibus lyrato-runcinatis, pinnula extima ma. haſtato-triangul. caulinis decurrentibus, ſubintegerrim.
C. calyc. ſimpliciſſ. ſpinoſis; dentibus duobus oppoſitis: fol. lanceol. integris, decurrentibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Oriente.
Caul. pedal. & ultra, a medio ad apicem ramoſus, aſper. Flos ſolitar. Cal. pubeſcens. Cor. flava, magnitudine calyc. radio æquali.

57. *Salmantica*. C. calyc. ſetula ſubſpinoſa exſtante glabris: fol. lyrato-runcinatis, ſerrato-ſpinoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 1. *tab.* 64.
Jacea &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 7. *tab.* 26. f. 14.
Stoebe &c. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 9.
In Europa auſtrali ♃.
Caul. 5-pedal. paniculat. ramis ſimpliciuſcul. Fol. ſeſſil. pilis albis, utrimque obſita, longa, acuta, denticulata, atro-virentia; radicalia ſæpe pinnatifido-ſinuata, ſerraturis mucronatis; hirta: caulina ſeſſilia, oblonga, lanceolata: ſumma glabra. Pedunc. longi. Fl. terminal. ſolitar. Cal. ovatus, apice atropurpur. Cor. al-

ba, aut purpur. radiis 4-part. non maioribus.

58. *cichoriacea*. C. calyc. ſetaceo-ſpinoſis: fol. decurrentibus, indiviſis, ſerrato-ſpinoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Jacea &c. *Till. piſ. tab.* 27.
In monte argentario Italiæ.
Caul. totus foliofus. Fol. radical. ampla, ſpithamæa longa, 3. unc. lata; caulina ſeſſil. Capitul. parvum. Cor. purpur.

59. *muricata*. C. calyc. ſimpliciſſime ſpinoſis; fol. inferior. pinnatifid. ſuperioribus lanceolat. pedunc. longiſſim. *Syſt. veg. ed.* 14.
Cyanoides &c. *Dod. pempt.* 251. *mala.*
In Hiſpania ☉.
Caul. infirmus, procumb. ramoſus. Fol. mollia, lanuginoſa. Cor. purpur. vel alba.

60. *peregrina*. C. calyc. ſeraceo-ſpinoſis: fol. lanceolat. petiolatis; inferne ſerratis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Europa auſtrali ♂.
Flos magnus, aureus.

61. *radiata*. C. calyc. ſubinermibus, ſubariſtat. radiatis: fol. pinnatifid. *Syſt. veg. ed.* 14.
Xeranthemum &c. *Gmel. Sib.* 2. *tab.* 47. f. 1.
Ad Tanain.
Planta albis, & criſpis pilis hiſpida. Caul. & pedunc. anguloſi. Fol. ſuperiora dentato-ſinuata. Cal. cylindric. ſquamis interioribus longioribus.

62. *nudicaulis*. C. calyc. ſeraceo-ſpinoſis: fol. indiviſis; ſuperioribus ſubdentat. caul. ſimplici, ſubnudo, 1-fl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Ger. prov. tab.* 5.
Jacea &c. *Herm. par. tab.* 190. *Barr. ic.* 1218. *Bocc. muſ.* 2. *tab.* 48.
In Italia, & Gallo-provincia ♃.
Planta adhuc obſcura, cum Herman. ic. non conſentiat cum iconibus Gerardi, & Boec. & Lin. in definitione nullam mentionem faciat de fol. ſuperioribus, pinnatifidis. Conſulendum igitur eſt Herbarium Linnæanum a Cl. Smithio Londini poſſeſſum, num ſit C. *nudicaulis Scop. Del. Inſub.*

63. *Crocodilium*. C. calyc. ſcarioſis, ſimpliciſſime ſpinoſis: fol. (lyrato-pinnatis; pinnul. integerrim.) extima dentata, maiore. *Syſt. veg. ed.* 14.
Cyanus &c. *Barr. rar. tab.* 503. *bona.*
In Syria ☉.

Caul. ramis ſtriatis, ſcabris. Pedunc. longi, 1-fl. Calyc. ſquamæ ovatæ, gibbæ, marginibus membranaceis, albis. Fl. neutri maximi, 5-fid. ſubæqual. purpuraſcent. hermaphroditi albidi, apicibus purpuraſcentibus, longitudine rad.

64. *pumila*. C. calyc. ſimpliciſſime ſpinoſis: fol. (linearibus) dentato-pinnatis, villoſis: caul. nullo. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Ægypto.
Simil. C. acauli, ſed calyc. ſquamæ non ciliatæ. Fol cinerea, craſſa. Capitula ſæpe 3. radici arcte adnata, ovat-oblonga, glabra, ſpinis ſubulatis, flaveſcentibus.

65. *tingitanæ*. C. calyc. margine ſpinoſis: fol. lanceolat. indiviſis, ſerrato-ſubſpinoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Cnicus &c. *Herm. Lugd. tab.* 163.
In agro Tingitano ♃.
Caul. ſimpl. vel a radice ramoſus. Fol. radical. ſpitham longiora, pollice anguſtiora, rigida, craſſiuscula. Cor. cœrul. *Planta radio ſterili diſtincta erit a Carthamo tingitano, & cœruleo*.

66. *galactites*. C. calyc. ſetaceo-ſpinoſis: fol. decurrentibus, ſinuatis, ſpinoſis, ſubtus tomentoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Pluk. phyt. tab.* 374. *f.* 1.
Carduus &c. *Bauh. hiſt.* 3. p. 54.
In Europa auſtrali ☉.
Caul. cubit. ſimpl. vel ramoſus, ſtriatus, pubeſcens. Capitula parva. Cor. purpur.

---

mucronata. C. calyc inermibus; ſquamis ovatis, mucronatis: fol. lanceol. mucronate ſerratis, ſeſſilibus. *Forsk. Æg.*
In Ægypto.
Caul. pedal. angulatus, parum ramoſus, glaber, ſed baſi piloſus. Fol. infer. 2-pollic. baſi anguſtata, utrimq piloſa; ſuper. pollic. linearia. Capitula terminal. ſolitaria, ovata. Calyc. ſquamæ margine albidæ, apice fuſcæ, reflexæ. Cor. violac.

maxima. C. calyc. inermibus; ſquamis mucronatis: fol. lanceolat. tomentoſis. *Forsk. Æg.*
In Arabia ♄.
Caul. 3-pedal. fruticoſi, ramoſi, tomentoſi. Fol. 2. pollic. lata, ſpitham, longa, alterna, petiolat. denticulata. Pedunc. terminal. 1-fl. ſub fl. bracteæ lineari-lanceol. pendula, inflexa.

Cal. ovatus, villosus, squamis fuscis. Cor. violac.

Carduus. C. fl. albis: calycibus fol. spinosis circumsectis. *Forsk. Æg.*

In Ægypto.

Caul. decumbens, tomentoso-lanatus. Fol. amplexicaul. dentato-spinosa. Fl. nonnulli radiis ligulatis, castratis.

bracteata. C. calyc. subciliat. basi foliosis: fol. margine scabris; imis oblong. subintegris: caulinis lanceolat. sessilibus, integerrim. *Scop. Delic. Insub. Fasc.* 2. *tab.* 9.

In Apenninis ♃.

Caul. 3-ped angulati, subtomentosi, ab imo sursum ramosi, ramis patulis, ramulosis. Fol. infima quædam sinuato-dentata, oblonga; in petiolum decurrentia; superiora subdent. summa integerr. sessil. Capitula terminalia, ovalia, inermia. Calyc. squamæ leves, terminatæ membrana ferruginea, rotunda Fl. rubro-violac. 4-fid. segmentis 2. superioribus longioribus, & latioribus.

Karstchiana. C. calyc. squamis spinoso-ciliatis: fol. pinnatis, pinnis sessilibus, lanceol. decurrentibus, acumine terminatis. *Scop. Fl. Carn. tab.* 55.

In pratis.

Habitu, & aliis notis differt a C. *Scabiosa*. Caul. angulatus, glaber. Pinnul. 2-3-iugæ, extrema ma. Fol. unicum sub calyc. simpl. Capitula terminal. ovalia, squamis ovatis, viridi-luteis, striatis, glabris, ambitu ciliatis. Floscul. rubelli: anth. luteæ.

hybridæ. C. *All. Fl. Ped.*

Circa Augustam Taurinorum ♂.

Orta ex connubio C. *solstitialis, & paniculatæ*. Habitus, & altitudo C. *paniculatæ*, sed fol. ramea lineari-lanceol. indivisa, & decurrentia. Flos maior, luteus, quandoq. immixtis floseulis purpurascentibus.

Nicæensis. C. calyc. ciliato-spinosis; fol. viridibus, asperis, ovatis; radicalibus petiolat. dentatis; caulinis amplexicaulibus, decurrentibus. *All. Fl. Ped. tab.* 74.

Circa Nicæam ♂.

Caul. cubital. alterne ramosi, striato-angulati.

Fol. caulina ovato-linguiform. ſinuata. Flos terminalis, luteus. Planta tota obſcure viridis, ſubalpera.

elegans. C. caul. ſimplici: fol. linearibus, indiviſis: axillis 1-fl. & fl. terminali. *All. Fl. Ped. tab.* 49. f. 1.

In Uneliæ vinetis ☉.

Caul. cubital. Fol. ſimplicia, ſupra viridia, ſubtus incana, margine denticulis ſpinuloſis. Capitulum oblong. ſquamis ſubulato-ſpinoſis. Fl. cœrulei; radiantes ſteriles.

Triumfetti. C. *All. Fl. Ped.*

Cyanus *alpinus, maior, fol. inciſis. Triumf. Obſ.*

In montibus ♃.

Simil. C. *montanæ, ſed fol. conſtanter laciniata, pinnis ſæpe duabus ſine impari: & ciliis ſquamarum albis*. Caul. anguloſus, ſtriatus, hirſutus, ramis in pedunculum 1-fl. abeuntibus. Fol. decurrentia. Floſculi ſteriles dilute cœrulei; fertiles dilute purpurei.

pinnatiſpina. C. calyc. duplicato-ſpinoſis; ſpinis oblong. inferne ciliatis. *Turre. Giornale di Venezia fig.* 3. A. B.

In Sicilia.

Fl. magni, ſeſſiles; ſpinæq. calyc. inferne planæ, ad medium uſque ſetis rigidiuſculis denſe ciliatæ ſeparant ſpeciem hanc a C. *calcitrapa*.

nudicaulis. C. calyc. lævibus, nitidis, ſubinermibus: fol. imis oblongis, dentatis; ſuperioribus pinnatifid. ſupremis indiviſis. *Scop. Delic. Inſub. faſc.* 3. *tab.* 11.

Habitat . . . ♃.

Caul. 2-ped. ſimplic. ſtriati, ſupra medium nudi, capitulo terminali. Fol. ima petiolata, acuminata, utrimq. pubeſcentia, non raro inæquilatera, dentibus molli ſpinula terminatis. Superiora eadem, ſed infra medium pinnatifida: dein alia anguſtiora, pinnatim diſſecta. Summa integra, lanceol. Capitulum rotundum, glabrum, ſplendens, ſquamulis fuſco-viridibus, ferrugineo margine cinctis, ad baſin rubore aliquo ſuffuſis, brevi, ferruginea ſpinula terminatis. Squamæ ſupremæ, & intimæ cæteris longiores, ferrugineæ. Cor. rubræ, radiantes.

strobilacea. C. calyc. scariosis, spinosis, serrato-ciliatis: fol. subtus punctatis, pinnatis; pinnis lanceolatis, falcatis, erectis. *Scop. Delic. Insub. fasc.* 1. *tab.* 17.

Habitat . . . ♃.

Caul. 3-ped. ramosi, lanugine alba infra medium adspersi. Fol. radicalia oblonga, integra, tantum dentata. Capitula terminalia, magna, solitaria, pallide lutea. Cal. comm. magnitudine *Nucis juglandinæ*, primum conicus, dein subrotundus. Fl. sulphureo col. tincti. *In nonnullis convenit cum* C. *orientali*; *sed differt fol. radicalibus integris*; *calyc. duplo maioribus*; *squamis ad basin minime tomentosis*; *harumque laminis toto ambitu laciniatis &c. Sapor subamaricans*.

POLYGAMIA NECESSARIA.

1170 MILERIA. Cal. 3-valv. Cor. rad. dimidiatus. Receptacul. nullum. Pappus nullus.

1. *quinqueflora*. M. fol. cordatis: peduncul. dichotomis. *Syst. veg. ed.* 14. *Mart. cent. tab.* 39. *b. tab.* 47. f. 2.

In Panama, *Vera Cruce* ☉.

Caul. erectus, 2-ped. sulcatus, strictus, lævis. Fol. opposita, acuta, triplicinervia, reticulata, serrata, scabra. Petiol. hispidi, purpurasc. margine connexi, interiecta stipula obtusa, reflexa. Paniculæ 3-fid. dichotomæ. Cal. coarctatus, defloratus in globum connivens. Corollul. masculæ flavæ: fem. 1-3-partita.

2. *biflora*. M. fol. ovatis: peduncul. simpliciss. *Syst. veg. ed.* 14. *Hort. Cliff. tab.* 25. *Mart. cent. tab.* 45. f. 1.

In Campechia ☉.

Caul. erectus, 1-3-ped. subpilosus, ramis oppositis. Fol. caulina p.° ovat-obtusa, dein ovata, tum ovat-acuta, tandem lanceol-ovata, breviter petiol. serrata, pilosa, trinervia, ve-

nosa, scabra, viridia. Umbellæ axillar. Cor. lutea. Fl. nunc masculi, & femin. nunc masculi tantum.

1171. BALTIMORA. Cal. cylindric. polyphyll. Cor. rad. 5-fl. Receptacul. paleac. Pappus nullus.

1. *recta*. B. fol. oppositis. *Syst. veg. ed.* 14. Chrysanthemum &c. *Pluk. mant. tab.* 342. f. 3. *In Marilandia, ad urbem Baltimoræ* ☉.

Simil. Millieriæ. Caul. erect. 2-ped. 4-gon. virid. lateribus profunde canaliculatis, angulis scabris. Rami laterales breviss. Fol. petiol. ovata, acumin. serrata, trinervia, patentia, subtomentosa, pilis breviss. sericeis; antiquioribus scabra. Panicul. terminal. parvæ. Fl. lutei.

1172. SILPHIUM. Cal. squarrosus, Cor. radii longi, 3-dent. Receptac. paleaceum. Pappus marginato-bicornis.

1. *laciniatum*. S. fol. alternis, pinnato-sinuatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. fil. supp.* 1. *tab.* 1. *In Amer. septentr.* ♃.

Caul. frutesc. orgyal. simpl. inferne lævis, superne tuberculis fuscis, pilisq. albis scaber, teres. Fol. longitud. 2-pedal. latitud. pedal. petiol. basi amplexicaul. laciniis utrimq. 4-5. distantibus, angustis, dentat. scabris, costis utrimq. elevatis; margo folior. superior. purpurasc. Fl. corymbosi, multi. Cal. ex squamis 10. spinis magnis, subulatis. Petal. rad. 30. longitud. calyc. Flosc. disci multi, flavi.

2. *terebinthinaceum*. S. fol. alternis, ovatis, scabris; radicalibus cordatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl. Jacq. hort.* 1. *tab.* 43. *Habitat* . . .

Rami semiped. superne paniculati. Fol. infer. ampla, alterna, cordata, acuta, erecta, utrimq. (præcipue subtus) scabra, margine dentato, ciliato. Petioli amplexicaul. Fol. super. semiamplexicaul. oblonga: summa sessil. integerr. concava. Pedunc. elongati. Flos terminal. Cal. imbricatus, nitidus, foliol. concavis. Cor. rad. 2-3-dent. luteus. Receptacul. subconvexum. *Tota planta dat læsa succum odore Terebinthinæ*.

3. *perfoliatum*. S. fol. oppositis, deltoidibus, petiolat. perfoliatis: caul. 4-gon. lævi. *Syst. veg. ed.* 14.
In Mississippi ♃.
Caul. orgyal. & ultra, versus apicem rotundatus, lævis, rubens. Fol. decurrentia; radical. longe petiol. summa sessil. latissima, perfoliata, vix dentat. Pedunc. terminal. & ex ala folior. ultimorum, teres, inclinatus. Cal. obtusus. Cor. lutea, radiis 24. lanceolat. subtus bicarinatis.

4. *connatum*. S. fol. oppositis, sessilibus, perfoliat. caul. tereti, scabro. *Syst. veg. ed.* 14.
In America ♃.
Differt a priore, quod omnibus partibus minus, tenerius. Caul. erectus, orgyal. crassitie pollic. simpl. pilis deflexis. Fol. ovat-oblon. acutiusc. scabra, serrata, spitham. Panicula terminal. dichotoma. Cal. squamis ovatis, obtusiusc. lævibus, apice plano-reflexis, ut in sequenti. Cor. radiata, flava: radii 12. breves, elongati, subtus striis viridibus picti.

5. *Asteriscus*. S. fol. oppositis, sessilibus, indivisis; inferioribus alternis. *Syst. veg. ed.* 14.
Asteriscus &c. *Dill. elth. tab.* 37. f. 42.
In Virginia, Carolina ♃.
Caul. cubit. & ultra, hispidus, ramosus, maculis purpur. adspersus. Fol. aspera, venis obliquis; infer. quandoq. dentata, vel sinuata. Cor. flava.

6. *Solidaginoides*. S. fol. oppositis, petiolat. lanceolat. acute serratis. *Syst. veg. ed.* 14.
In Virginia.
Habitus Helianthi. Caul. glaber. Fol. subtus glabra. Cal. fere duplici folior. ordine. Cor. rad. leviter 3-fid.

7. *trifoliatum*. S. fol. ternis. *Syst. veg. ed.* 14.
Chrysanthemum &c. *Morif. hist.* 3. *f.* 6. *tab.* 3. f. 68.
In Virginia ♃.
Caul. 2-cubit. Fol. longa, 3. unc. lata, dentata, aspera. Flos amplus, luteus.

8. *trilobatum*. S. fol. oppositis, sessilibus, cuneiformibus (inferior. acute trilobis). *Syst. veg. ed.* 14.
Corona &c. *Plum. ic.* 107. f. 2.
Chrysanthemum &c. *Sloan. Jam. hist.* 1. *tab.* 155. f. 1. *Pluk. phyt.* 450. f. 4.

In America.
Caul. repens. Fol. ſubſerrata, ſcabra, intermedio duplo ma. Fl. ſolitar. lutei.

---

latifolium. S. *Hill. hort. Kew. tab.* 2.
In Carolina ♂.
Caul. 7-ped. Fol. pedalia, cordat-lanceol. undulata, ſerrata. Flos centralis ramuli bifurcati. Vaginæ prope ſummitatem caulis abortivæ.

1173. POLYMNIA. Cal. exter. 4-5-phyll. interior. 10-phyll. foliol. concavis. Receptacul. paleaceum. Pappus nullus.

1. *canadenſis.* P. fol. alternis, (imis) haſtato-ſinuatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Am. acad.* 3. *tab.* 1. f. 5.
In Canada ♃.
Caul. orgyal. ramoſus, piloſus. Fol. *Soncki*, firma, ad nervos subvilloſa, odora, ramea triangul-haſtata, petiolat. ſubdent. ſumma linearia. Pedunc. terminal. ramoſi. Fl. ſubrotundi.

2. *carnoſa.* P. fol. alternis, oblongis: calyc. ſerratis: caule fruteſcente, decumbente. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. angulatus, glaberrim. purpuraſc. Fol. lanceol-linear. glabra. Fl. terminal. ſolitar. pedunculati, magnitudine *Buphtalmi*. Cal. planus, triplici ſerie 4-phyll. Cor. radiata, lutea.

3. *Uvedalia.* P. fol. oppoſitis, haſtato-ſinuatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Chryſanthemum &c. *Pluk. alm. tab.* 83. f. 3. *Moris. hiſt.* 3. *ſ.* 6. *tab.* 7. f. 55.
In Virginia ♃.
Altitudo humana. Rad. *Aſphodeli*. Caul. craſſi, ſtriati. Fol. petiolata, lata, aſpera. Fl. unciam lati, lutei.

4. *Tetragonotheca.* P. fol. oppoſitis, ſpatulatis, ſubdentatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Virginia.
Caul. ſeſquiped. teres, ramoſus, hirſutus. Fol. magna, amplexicaulia, ſubhirſuta. Pedunc. axillares. Fl. magni lutei. Cal. 4-phyll. Semifloſc. profunde 3-dent.

5. *abiſſinica.* P. fol. oppoſitis, lanceolat. ſeſſilibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

In Abiſſinia ☉.

Caul. herbaceus, 2-6-ped. teres, ſcaber, punctis ovalibus, convexis, fuſceſcentibus, ſuperne parce ramoſus. Fol. *Coreopſidis cernuæ*, ſerrata, utrimq ſcabra. Peduncul. terminalis e dichotomia futuræ plantæ, erectus, ſolitarius, aphyllus, 1-fl. Perianth. maximum, patens. Cor. lutea. Semifloſc. lati, obruſi, 3-dent. baſi pubeſcentes. *Facies Coreopſidis cernuæ*.

6. *ſpinoſa*. P. fol. oppoſitis, ovato-cordatis, ſeſſilibus: aculeis ſupraxillaribus: calyc. integris: caul. fruticoſo, erecto. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei ♄.

Glaberrima. Fol. lata. Cal. exterior. 5-phyll.

7. *Wedelia*. P. fol. lanceolatis: caul. fruticoſo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 130. *ed.* 2. *pict. tab.* 198.

In Carthagenæ ſylvis ♄.

Caul. ſcandens, brachiatus. Fol. oppoſita, breviter petiol. leviter ſerrata, utrimq. ſcabra. Pedunc. ſubterminal. ſolitarii, 1-fl. Cal. exter. 4-phyll. Fl. flavi, diametro pollic. min. *Hæc differt a reliquis, petalis radii emarginatis, & ſeminibus pappo plano, 10-dent.*

1174. CHRYSOGONUM. Cal. 5-phyll. Cor. rad. 5. oblon. 3-dent. Receptacul. paleaceum. Pappus 1-phyll. 3-dent. Sem. calyculo 5-phyllo involuta.

1. *virginianum*. C. petiolis folio longioribus. *Syſt. veg. ed.* 14. Chryſanthemum &c. *Pluk. alm. tab.* 83. f. 4. & *tab.* 242. f. 3.

In Virginia.

Fol. oppoſita, longe petiol. *Meliſſæ* facie, ſubhirſuta. Flos terminalis, flavus.

1175. MELAMPODIUM. Cal. 5-phyll. Receptacul. paleaceum, conicum. Pappus 1-phyll. vulviformis.

1. *americanum*. M. caul. erecto: fol. ſublinearibus, utrimq. 1-dentat. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Vera Cruce.

Caul. ramoſus, piloſus. Fol. oppoſita, patentia, ſupra punctis albis adſperſa, ſubtus tomentoſo-incana. Pedunc. terminal. filiform. piloſi, 1-fl. Cor. lutea.

2. *auſtrale*. M. caul. decumbente: fol. (ovato-obtuſis, obſolete ſerratis). *Syſt. veg. ed.* 14.

In Cumana 24.

Caul. ſpitham. ſubpubeſcent. ramis oppoſitis. Fol. oppoſita, petiolata. Fl. terminales, ſolitarii, ſubſeſſil. Cor. lutea.

1175. CALENDULA. Cal. ex duplici folior. ſerie conſtans, vix imbricatus. Fl. diſci 5-fidi, hermaphrod. Fl. radii lingulati. Sem. diſci obcordata, compreſſa; centralibus ſæpe abortientibus. Sem. radii oblonga, incurva, angulata.

1. *arvenſis*. C. (fol. cordato-lanceolat.) ſeminibus cymbiformibus, muricatis, incurvatis; extimis erectis, protenſis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Caltha *minima* &c. *Bauh. hiſt.* 3. p. 103.

In Europæ arvis ☉.

Affinis C. *officinali, ut potius varietas, fol. ſubdentat. ſed cordato lanceolat. nec ſpatulatis: fl. minoribus: ſeminibus anguſtioribus, linearibus; exterioribus erectis, longioribus.* Caul. digitalpedal. ramoſus, multifl. Fol. alterna, ampiexicaul. ſinuato-denticul. pallide viridia, pubeſcentia. Fl. citrini, radio ſubtus fulvo.

2. *ſancta*. C. ſeminibus urceolatis, obovatis, lævibus: calycibus ſubmuricatis. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Palæſtina ☉.

Simil. priori, ſed cal. extus muricatus. Sem. magis ventricoſa, minime muricata; abſque ſeminibus radialibus aculeatis. Planta tota nuda, abſque hirſutie. Fol. margine ſcabra.

3. *officinalis*. C. (fol. ſpatulatis): ſeminibus cymbiformibus, muricatis, incurvatis omnibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 106. *Ludw. ect. tab.* 79. *Knorr. del.* 1. *tab.* R. 21.

In Europæ auſtralis arvis ☉.

Planta ſempervirens, & ſemper florens. Caul. ramoſus, viſcidus. Fol. alterna, ſemiamplexicaul. ſubintegerrima, villoſa. Fl. aurei, vel pallidi. Stigma fl. hermaphroditorum non eſt bifidum. *Var. fl. duplici; reflexo; maiore.*

4. *pluvialis*. C. fol. (obverſe) lanceolat. ſinuato-denticulatis; (ſummis linearibus): caul. folioſo: pedunculiformibus. *Syſt. veg. ed.* 14.

C. *fol. dentatis. Mill. ic. tab.* 75. f. 2.

C. *humilis* &c. *Herm. Lugd. tab.* 105. *Breyn. ic. tab.* 14. f. 1. *Stiff. Bot. tab.* 59.

C. *africana* &c. *Moris. hiſt.* 3. *ſ.* 6. *tab.* 3. f. 8.

In Æthiopia ☉.

Caul. ſpitham. Fol. pollicar. alterna, ſeſſilia. Fl. ſolitarii. Calyc. ſquamæ magnæ, acuminatæ. Cor. intus alba, foris ferruginea.

5. *hybrida*. C. fol. (obverſe) lanceolatis, apice dentatis: caule folioſo: pedunc. ſuperne incraſſatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mill. ic. tab.* 75. f. 1.

Caltha &c. *Breyn. ic. tab.* 14. f. 2.

Cardioſpermum &c. *Act. paris.* 1724. *tab.* 2.

In Æthiopia ♂.

Caul. ſemiped. pubeſcens. Fol. ſubcarnoſa. Pedunc. longi, nudiuſculi. Cor. intus alba, extus violacea.

6. *nudicaulis*. C. fol. (imis ſpatulatis; ſummis linearibus) ſinuato-dentatis: caul. ſubnudo. *Syſt. veg. ed.* 14.

Bellis &c. *Comm. hort.* 2. *tab.* 33.

In Æthiopia.

Caul. ſimplex, erectus, breviſſimus, inferne folioſus. Fol. uncial. ſeſſilia, ſcabra. Pedunc. longiſſimi. Cor. intus luteo-alba, extus leviter ſubviolac. Sem. orbiculata.

7. *graminifolia*. C. fol. linearibus, ſubintegerr. caule ſubnudo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mill. ic. tab.* 76.

Bellis &c. *Comm. hort.* 2. *tab.* 34.

C. *africana* &c. *Pluk. mant. tab.* 370. f. 7. *phyt. tab.* 376. f. 2.

In Æthiopia.

Caul. brevis, ſubprocumbens. Fol. ſeſſilia, pilis rigidis inferne ciliata. Pedunc. longiſſ. 1-fl. Cor. diſci nigricans; radii ſupra alba, ſubtus lutea.

8. *fruticoſa*. C. fol. obovatis, ſubdentatis: caule fruticoſo, decumbente. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mill. ic. tab.* 183.

Ad cap. b. Spei ♄.

Caul. 2-ped. & ultra. Fol. uncialia, alterna, mucronata, ciliata. Cor. radius ſupra albus, ſubtus fuſcus.

9. *tomentoſa*. C. fol. obovatis, integris, tomentoſis: ſcapo nudo, 1-fl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei.

1176. ARCTOTIS. Cal. imbricatus, ſquamis apice ſcarioſis. Receptacul. villoſum, ſeu paleaceum. Pappus corona 5-phylla.

* *Receptaculo villoſo.*

1. *calendulacea*. A. floſculis radiantibus ſterilibus: fol. runcinatis, ſubtomentoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.

a. Arctotis (*Calendula*) floſculis radiantibus ſterilibus, duodenis, ſubintegris: fol. lyratis, nigro-denticulatis.

Anemone &c. *Herm. Lugd. tab.* 42.

Anemonoſpermos &c. *Comm. rar. tab.* 36.

In Æthiopia ☉.

Caul. ſeſquiped. ramoſus. Fol. glauca. Cor. radius ſulphureus, ſubtus purpuraſcens; diſcus atro-rubens. Pedunc. villoſi, adſperſi ſetis rubris, ante, & poſt floreſcentiam nutantes. Calyc. squamæ exteriores patentes, ſubulatæ, breviſſimæ, hiſpidæ.

b. Arctotis (*hypochondriaca*) floſculis radiantibus vicenis, 3-part.

Anemonoſpermos &c. *Breyn. ic. tab.* 15.

c. Arctotis (*triſtis*) floſculis radiantibus ſterilibus 4-partitis.

Anemonoſpermos &c. *Comm. rar. tab.* 36.

Caul. herbacei, patuli, hirſuti. Fol. alterna, petiolata, runcinato-lyrata, craſſiuſcula, fragilia, ferraturis ſpinuloſis, vagis, pubeſcentia, ſubtus villoſo-alba. Pedunc. longi, ſubaggregati, 1-fl. ſtriati, hirti, floccoſi. Calyc. ante antheſim cernui, ſquamis apice villoſo-ciliatis. Diſcus niger, corollulis luteis, apice nigris. Radius floſculis radiantibus 4-5-part. luteis, ſubtus plumbeis, lacinia intermedia divaricata, obvallante diſcum.

d. Arctotis (*ſuperba*) floſculis radiantib. ſterilib. 5-part. fol. pinnatis, dentatis, laciniis 2-part.

Jacobæa &c. *Volk. norib. tab.* 224.

In Æthiopia.

Fol. magis pinnata quam in reliquis, ſupra viridia, ſubtus incana. Pedunc. villoſi, adſperſi ſetis hyalinis, noctu decumbentes, numquam vero cernui. Radius ſubtus vireſcens, noctu connivens. Corollul. diſci luteæ, antheris luteis.

2. *ſerrata*. A. floſculis radiantibus ſterilibus: fol. lanceolatis, indiviſis, dentato-ſerratis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei ♄.

Caul. lignoſi, erecti, ſimplices, ſubpubeſcentes.

Fol. confertiuſcula, ſeſſilia. Pedunc. terminales, pl. longiſſimi. Cal. ſcarioſus, luteus. Cor. lutea. Sem. corona alba.

3. *tenuifolia*. A. floſculis radiantibus ſterilibus: fol. linearibus, indiviſis, nudis. *Syſt. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei ♃.

Caul. herbacei, pauciores, parum ramoſi. Fol. ſubcarnoſa. Pedunc. longiſſ. filiformes, ſolitarii, nudi. Bractea minuta, filiformis. Cor. rad. luteus.

4. *plantaginea*. A. floſculis radiantibus fertilibus: fol. lanceolat-ovatis, denticulatis, nervoſis, amplexicaulibus. *Syſt. veg. ed.* 14.

Ad cap. b. Spei.

Fol. ſubtus tomentoſa. Fl. intus aurei, extus fuſci. Diſcus ſterilis.

5. *anguſtifolia*. A. floſculis radiantibus fertilibus: caulibus repentibus, arachnoideis: fol. lyratis, utrimq. 2-dentat. *Syſt. veg. ed.* 14.

b. Eadem ſpontanea fol. oblong. dentatis.

Ad cap. b. Spei foſſas.

Tota planta tomentoſo-alba. Caul. radicans, ramoſiſſ. fragilis. Fol. 2-pollic. & ultra, ſparſa, in petiolum decurrentia, obovata, obtuſiuſcula, trinervia (in patria vix *Lavandulæ* latiora). Pedunc. longiſſ. ſubnudi. Cor. rad. purpur. Receptacul. valde lanatum.

6. *aſpera*. A. floſculis radiantibus fertilibus: fol. pinnatofinuatis, villoſis: laciniis oblong. dentatis. *Syſt. veg. ed. 14.*

Anemonoſpermos &c. *Comm. hort. 2. tab. 22.*

b. Anemonoſpermos &c. *Boerh. Lugd. 1. tab. 100.*

In Æthiopia.

Caul. perennis, rigens, villoſo-tomentoſus, ſtriis purpuraſcentibus. Fol. craſſa, ſupra viridia, ſubtus tomentoſo-albida. Ramuli axillares. Fl. terminal. ſolitarii. Cor. radius fertilis, ſupra luteus, ſubtus ſtriis rubris; piſtillo luteo, colloq. plumbeo.

b. Caul. herbaceus. Fol. alterna. amplexicaulia, ſupra viridia, ſcabra. Fl. ſolitarii pedunculati.

** *Receptac. paleaceo.*

7. *paradoxa*. A. floſcul. radiantibus ſterilibus: paleis coloratis, diſco longioribus: fol. 2-pinuat. linearibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Planta. *Pluk. phyt.* 312. f 5.
In Æthiopia ☉.
Fol. multa. Rami inferne alterni, folioſi. Pedunc. terminal. nudi, 1-fl. Cor. rad. luteus. Paleæ elongatæ, coloratæ, longitudine fere radii; unde flos quaſi plenus adparet.

8. *paleacea*. A. floſcul. radiantibus ſterilibus: paleis floſculos diſci æquantibus: fol. pinnatis, linearibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
After &c. *Burm. afr. tab.* 65. f. 1.
Ad cap. b. Spei.
Caul. ramoſus. Pinnæ interſtitio longiores. Pedunc. axillar. longi, foliis paucis, linearibus ornati. Cal. & cor. lutea, facie *Chryſanthemi*.

9. *dentata*. A. floſcul. radiantibus ſterilibus: fol. pinnatis, pinnis pinnatifid. dentatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Chryſanthemum &c. *Pluk. alm. tab.* 276. f. 2. *bona*. *Burm. afr. tab.* 64.
Ad cap. b. Spei.
Caul. 2-ped. ramoſus: rami undiq. veſtiti, pubeſcentes. Fol. frequentia, ſemiunguicularia, alterna, ſeſſil. læte viridia, pubeſcentia, rugoſa. Pedunc. terminal. ſolitarii, longi, glabri, 1-fl. Squamæ ſub 3. remotæ. Fl. parvi.

10. *anthemoides*. A. paleis floſculo brevioribus: fol. ſupradecompoſitis; linearibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Chamæmelum &c. *Burm. afr. tab.* 63. f. 2.
Ad cap. b. Spei.
Planta Chamomillæ ſimilis. Caul. herbaceus, ſpitham. Fol. alterna, petiolata. Fl. terminal. ſolitarii, pedunculati. Cor. diſcus luteus; radius extus violac. intus albicans.

11. *tenuifolia*. A. floſcul. radiantibus ſterilibus? fol. linearibus, indiviſis, glabris. *Syſt. veg. ed.* 14.
In cap. b. Spei litore maritimo.
Caul. fruteſcens, ramoſus, lævis. Fol. longitudine digiti, filiform. ſubcarnoſa, lævia. Pedunc. longiſſ. 1-fl. Cal. hemiſphæricus, glaber, ſquamis intimis ſcarioſis, albis. Cor. tota lutea.

12.

32. *acaulis*. A. pedunc. radicalibus: fol. lyratis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Anemonoſpermos &c. *Comm. rar. tab.* 35.
Ad cap. b. Spei 24.
Planta hirſuta. Fol. radicalia, longe petiolata, lata, ſerrata, nervoſa. Pedunc. teſquiped. Cor. rad. latus, ſupnur. diſcus atro-rubens.

Bellidifolia. A. fl. radiantibus fertilibus: fol. radicalibus runcinato-pinnat. caulinis cuneiform. petiolat. dentatis. *Berg. Fl. Cap.*
Ad cap. b. Spei.
Caul. herbac. vix ſpitham. ſubramoſus, albido-tomentoſus. Fol. pollic. alterna, petiolis baſi ſubvaginantibus, oblonga, ſcabra, ſupra viridia, ſubtus tomentoſa, alba, trinervia: ſumma ſubſeſſil. lanceol ſerrata; petioli tomentoſi, albi. Flos terminalis, ſolitarius, peduncul. Cal. ſubrotundus, tomentoſus.

Taraxacoides. A. fol. anguſtioribus. fl. fulvo-rufeſcentibus, umbone nigricante. *Berg. Fl. Cap.*
Anemonoſpermos &c. *Burm. Afr. tab.* 3.
Ad cap. b. Spei.
Simil. A. *triſti*. Caul. herbac. ramoſus. Fol. longitud digiti, alterna, petiolata, runcinato-pinnatifida, ſupra viridia, ſubtus tenuiſſime tomentoſo-incana: tenella lyrata.

Populifolia. A. fol. ovatis, acute crenatis, nervoſis, tomentoſis, petiolal. caul. herbaceo, ramoſo. *Berg. Fl. Cap.*
Ad cap. b. Spei.
Caul. ramoſus, ſtriatus, ſubtomentoſus. Fol. 2-pollic. alterna, petiolata, obtuſiuſcula, crenis acuminato-ſpinoſis; tenella ſubrotunda, nivea. Pedunc. longiſſ alterni, nudi, 1-fl. albo tomentoſi. Cal. totus niveo-tomentosus. Cor. lutea.

Euchadifolia. A. fl. radiantibus fertilibus: fol. ſuperior. lineari-lanceolat. ſeſſilibus, ſubdent. tomentoſis. *Berg. Fl. Cap.*
Ad cap. b. Spei 24.
Caul ſuffruticoſus, albo-tomentoſus. Fol. 2-3-pollic. ſparſa, frequentia. Pedunc. erecti, ſolitar. nudi, 1-fl. albo-tomentoſi. Cal. ſubrotun. Cor rubra.

Cruthmoides, A. fl. radiantibus ſterilibus: paleis floſculis brevioribus: fol. pinnatis, ſubulatis. *Berg. Fl. Cap.*

Ad cap. b. Spei ♄.

Caul. fruticoſus, ramoſus. Fol. frequentia, ſparſa, uncialia, ſubcarnoſa, glabra. Fl. terminal. ſolitarii, pedunculati. Pedunc. longiſſ. ſpitham. ſubnudi. Cal. hemiſphæric. Cor. diſcus luteus; rad. fulvus.

1177. OSTEOSPERMUM. Cal. polyphyll. Cor. radii ſub 10. oblongi. Receptac. nudum. Pappus nullus. Sem. globoſa, oſſea, colorata.

1. *Spinoſum*, O ſpinis ramoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Chryſanthemoides &c. *Comm. hort.* 2. *tab.* 43.

Chryſanthemum &c. *Wolk. norib. tab.* 105. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 6. *tab.* 3. f. 56.

In Æthiopia ♄.

Maxime adfine ſequenti. Caul. fruticoſus, pedal. diffuſus, cinereus. Fol. multa, pollicar. ſeſſilia, ſparſa, linearia, pinnatifida, ſcabra. Spinæ dichotomæ, divaricatæ. Pedunc. terminal. ſolitarii, 1-fl. Cor. lutea. Fruct. oblongo pedunculo pendulus, baccis in orbem digeſtis, fuſco purpuraſcentibus.

2. *piſiferum*, O. fol. (imis cuneiformibus, ſummis) lanceolat. mucronatis, ſubpetiolat. ſerratis, glabris: ramulis denticulat-angulatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mill. ic. tab.* 194. f. 1.

Ad cap. b. Spei ♄.

Caul. fruticoſus. Fol. 2-pollicar. ſparſa, eroſa, ſubnervoſa. Pedunc. ſubaggregati, ſquamoſi. Fl. parvi, lutei. Sem. obovata.

3. *moniliferum*, O. fol. obovatis (eroſis) petiolat. ſubdecurrentibus. *Syſt. veg. ed.* 14.

Chryſanthemoides &c. *Dill. elth. tab.* 68 f. 79.

Chryſanthemum &c. *Pluk. amalt. tab.* 382. f. 4. *Breyn. cent. tab.* 76.

In Æthiopia ♄.

Caul. orgyal. fruticoſus. Petiolor. baſis tumida. Fol. uncial. ſparſa, breviter mucronata; tenella incana. Fl. peduncul. lutei.

4. *Ilicifolium*, O. fol. oblong. dentat-angulatis, ſcabris, ſemiamplexicaulibus: ramis ſulcatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Burm. Ind. tab.* 62.

Ad cap. b. Spei ♄.

Caul. fruticosus. Rami 2-ped. ramosi, folioſi. Fol. *Ilicis*, magna, lata, oblonga, utrimq. dentibus 3. angulata, margine involuta, angulis mucronata, nervosa, pallide virentia, subtus subincana, oris pilosis. Fl. terminal. solitarii, toti lutei. Semifloſc. oblongi, sub 10.

5. *ciliatum*. O. fol. ellipti.o-lanceolat. crenatis, ciliatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Burm. afric. tab.* 61. f. 2.
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. fruticosus, pedal. & ultra. Fol. alterna, subrugosa, summa linearia; tenella tomentosa. Fl. terminal. solitarii, parvi.

6. *iunceum*. O. fol. linearibus, acutis, carinatis, distantibus: panicula terminali. *Syſt. veg. ed.* 14.
In cap. b. Spei montibus.
Caul. erectus, 5-ped. strictus, lævis. Fol. sessil. lævia. Pedunc. 1-fl. rari, stricti, adsperſi foliol. subulatis, remotis. Fl. magni, lutei.

7. *triquetrum*. O. fol. linearibus, triquetris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. suffruticosus. Fol. copiosa, digitalia, lævia. Fl. ex summis alis solitar. pedunculati, lutei. Cal. facie *Geropogonis*, foliol. paucis, acutis.

8. *corymbosum*. O. fol. lanceolat. glabris: fl. paniculatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In cap. b. Spei montosis, lapidosis ♄.
Caul. erectus, fruticosus, determinate ramosus, lævis, crassitie digiti. Fol. alterna, sessilia, avenia, digitalia (in ramis floriferis min.) margine scabra. Panicula corymbosa, pedunculi. viscido-villosis. Fl. lutei. Sem. baccata, oblonga, *tritici* ma.

9. *imbricatum*. O. fol. ovatis, obtusis, imbricatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei ♄.
Differt ab O. *polygaloide*, *fol. non lanceolat. aut acutis, neque carinatis. Pedunc. absque foliolo lineari*. Caul. fruticosus, determinate ramosus, 2-ped. cicatrisatus. Fol. conferta, sessilia, amplexicaulia, integerr. lævia, margine pilis breviss. glutinosa, axillis villosis. Pedunc. terminal. filiform. longitudine fl. 1-fl. sphyllus, pubescens. Cal. simplex. Cor. lutea.

10. *herbaceum*. O. fol. ovatis, subsessilibus, spathulatis, serratis: caul. herbaceo. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei ♃.
Refert *Verbesinam*. Fol. exacte spatulata, acute serrata.

11. *niveum*. O. fol. ovatis, petiolat. dentatis, lanatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Herba tota lanugine densa, albissima tecta.

12. *perfoliatum*. O. fol. ovatis, petiolatis, angulato-dentat. subtus tomentosis; petiolis perfoliato-amplexicaulibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Singularis, quod petiolus insertione dilatatus, quasi orbiculus caulem amplectens.

13. *polygaloides*. O. fol. lineari-lanceolat. sparsis, decurrentibus, glabris, integerrimis; axill. lanatis. *Syst. veg. ed.* 14.
Chrysanthemum &c. *Pluk. mant. tab.* 382.
In Æthiopia ♄.
Caul. fruticosus, vix pedal. inter fol. sæpe villis bombycinis adspersus. Fol. pollic. erecta, sessilia, mucronata, carinata, glabra. Pedunc. & calyc. muricati spinis molliſſimis. Fl. in ramulis terminal. solitarii, peduncul. Cor. lutea.

14. *calendulaceum*. O. fol. lanceolat. sessilibus, dentatis, scabris: caule carnoso, laxo. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Simil. *Calendulæ arvensi*; sed differt semin. non alatis, sed cylindricis, osseis, glabris.

15. *Arctotoides*. O. fol. lyratis, petiolatis, petiol. basi auriculatis, semiamplexicaulibus, tomentosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Refert superficie, fig. herbæ, foliorum, & fere flore *Arctotidem*, sed seminibus glabris *Osteospermum*.

---

pinnatifidum. O. fol. pinnatifidis, *Herit. Stirp. nov. tab.* 6.
Ad cap. b. Spei ♄.
Suffrutex 2-cubit. graveolens, ordinate ramosus, griseus. Fol. alterna, petiolat. acuta, patentia, laciniis suboppositis, alternisve, oblon-

gis, acutis, ſerratis, ſinubus imis latioribus, profundioribus, coſtæ parallellis, ſummis rotundatis; fragrantia, 18-24. lin. longa, 15. lin. lata. Petioli baſi ampliati, ſubſemiamplexicaul. Fl. terminal. laxiſſime ſubcorymboſi, erecti, pedunc. bracteati, cœrul. 1. pollic. lati. Sem. minime oſſea.

1178. OTHONNA. Cal. 1-phyll. ſubcilindric. multifid. Receptac. nudum. Pappus ſubnullus.

1. *bulboſa*. O. fol. oblongis, nudis, petiolat. caule herbaceo: pedunc. 1-fl. longiſſim. *Syſt. veg. ed.* 14. Jacobææ &c. *Breyn. cent. 1. tab.* 66. *Morif. hiſt. 3. ſ.* 7. *tab.* 18. f. 33.
In Æthiopia ♄.
Rad. tuberoſa, *Cyclamini* facie, & col. Fol. multa, *Cyclamini* æmula: inter quæ caulículi paucifolii, bini-terni, dodrantal. Flos ſolitar. aureus.

2. *Tagetes*. O. fol. linearibus, pinnatis, ſubdentatis: caule herbaceo. *Syſt. veg. ed. 14. Comm. Gott.* 1780. *tab.* 5.
Ad cap. b. Spei ☉.
Caul. ſemiped. flexuoſus, filiformis, ramoſus. Pedunc. oblongi, ſolitar. Cal. urceolatus, ore dentibus ſub 14. radius multifl.

3. *trifida*. O. fol. trifidis, linearibus: fl. lateralibus, pedunculat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. fruticoſus, proliferus, patulus, fuſcus. Fol. ſparſa, ſubcarnoſa, lana alba in axillis fol. Pedunc. axillar. ſolitar. 1-fl. Cal. profunde diviſus. Sem. albo-lanata.

4. *pectinata*. O. fol. pinnatifid. laciniis linearibus, paralellis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mill. ic. tab.* 194. f. 2. Jacobæa &c. *Comm. hort.* 2. *tab.* 69.
In Æthiopia ♄.
Planta ſæpe tota incana. Caul. cicatriſatus, ramoſus. Fol. inordinata. Pedunc. in apice ramorum nunc ſolitarii, nunc gemini, ſuperne incraſſati, fiſtuloſi. Flos magnus, luteus.

9. *Abrotanifolia*. O. fol. multifido-pinnat. linearibus: caule geniculis villoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. Aſteroplatycarpos &c. *Comm. hort.* 2. *tab.* 32. Jacobæa &c. *Wolk. norib. tab.* 225. *Pluk. phyt.* 323. f. 2. *Seb. muſ.* 2. *tab.* 23. f. 6
In Æthiopia ♄.

Caul. fruticosus, pedal. ramosus. Fol. policar. dense adproximata, carnosa, glabra, primo cinerea, dein viridia. Fl. terminal. solitar. peduncul. lutei. Cor. rad. revolutus, subtus purpur.

6. *Athanasiæ*. O. fol. pinnatis, filiformibus: calyc. hemisphærico, 12-dent. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. fruticosus, *Athanasiæ*, proliferus, lævis. Fol. remota, alterna, impari-3-iuga, nuda. Flos terminal. e dichotomia, maiusculus pedunculo 1-fl. tereti. Cal. hemisphæric. Cor. tota lutea. Rad. calyce duplo longior. Sem. papposa.

7. *ciliata*. O. fol. pinnatifid. sessilibus: pinnis ovatis, ciliatis: peduncul. terminalibus, elongatis, 1-fl. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

8. *pinnata*. O. fol. pinnatifid. pinnis lanceolat. integerrim. decurrentibus. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
O. *bulbosa*. *b. Lin. ed.* 3.
Ad cap. b. Spei.

9. *trifurcata*. O. fol. trifido-pinnatifid. pinnis linearibus: peduncul. lateralibus, fastigiatis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

10. *munita*. O. fol. pinnatifid. imbricatis, incurvis: pinnis subulatis, triquetris: caul. dichotomo; peduncul. ex divaricaturis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Simil. O. *Ericoidi*, & *solum differt fol. pinnatifid.*

11. *coronopifolia*. O. fol. infimis lanceolat. integerrim. superioribus sinuato-dentat. *Syst. veg. ed. 14.*
Jacobæa &c. *Comm. hort.* 2. *tab.* 70.
In Æthiopia ♄.
Caul. pedal. rotundus, fuscus. Fol. inordinata, sessilia, supra cinerea, subtus tomentosa. Pedunc. ramosi. Fl. toti lutei. *Var. fol. multifid.*

12. *chelrifolia*. O. fol. lanceolat. trinerviis, integerrim. caul. suffruticoso, repente. *Syst. veg. ed.* 14. *Duham. arbr.* 2. *tab.* 17. *Mill. ic.* 245. f. 1.
In Æthiopia ♄.
Planta glauca. Fol. semiamplexicaul. succulenta,

margine cartilagineo. Pedunc. terminal. solitar. longi, 1-fl. Cor. lutea.

13. *crassifolia*. O. fol. lanceolat. integerr. subcarnosis: caul. erecto. *Syst. veg. ed. 14. Mill. ic. tab.* 245. f. 2.
Jacobæa &c. *Comm. hort.* 2. *tab.* 74.
Ad cap b. Spei ♄.

Simil. priori, sed 4-*ped. erecta*. Caul. ramosus. Fol. inordinata, longa, lata, nunc mucronata, nunc subrotunda, subtessil. superne incisa. Pedunc. axillar. ramosi. Fl. lutei.

14. *parviflora*. O. fol. lanceolat. glabris, amplexicaulibus: fl. paniculatis. *Syst. veg. ed.* 14.
Jacobæa &c. *Comm. hort.* 2. *tab.* 72. *Wolk. norib. tab.* 226.
In cap. b. Spei locis oquosis ♄.
Caul. fruticosus, 2-ped. lævis. Fol. multa, 2-uncial. alterna, hastato-amplexicaul. patentia, carnosa; summa deltoidea, utrimq. 1-dent. Pedunc. longiss. stricti, læves; fol. aliquot minimis, remotiss. lanceolat. 1-dentat. Paniculæ parvæ. Fl. parvi. Cal. simpl. 8-fid. Cor. lutea.

15. *tenuissima*. O. fol. filiform. carnosis: caul. fruticoso. *Syst. veg. ed.* 14. *Pluk. phyt.* 319. f. 5.
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. sub 2-ped. lævis. Fol. alterna, patentia, parum declinata, basi angustiora, lævia.

16. *Linifolia*. O. herbacea: fol. linearibus, marginaris, gramineis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
O. *bulbosa*. *Lin.* γ.
Ad cap. b. Spei.
Caul. spitham. filiform. lævis, ramo uno, alterove, 1-fl. Fol. radical. basi lanata; caulina tantum 3-4. similia.

17. *digitata*. O. fol. oblongis, indivisis, seu digitato-dentat. pedunculi. 1-fl. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Simil. O *ciliatæ*. Rad. bulbosa.

18. *Lingua*. O. fol. ovato-lanceol. semiamplexicaulibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Rad. bulbosa.

19. *lateriflora*. O. fol. lanceolatis: fl. lateralibus: pedunculis longitudine fol. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei ♄.

Frutex erectus. Fol. ſparſa, ſeſſil. integerr. glabra. Pedunc. ſolitar. 1-fl. Flos ſubrotund. Cal. ſub 8-fid. Cor. lutea.

20. *heterophylla*. O. fol. radicalibus ovatis, angulato-dentatis: caulinis lanceolatis, integriuſcul. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei.

21. *Cacalioides*. O. carnoſa, nuda, lævis, palmar. fol. faſciculatis, obovatis, ſeſſilibus: peduncul. 1-fl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei.

Diſtinctiſſima caule carnoſo, glabro Cacaliorum; & fl. Othonnæ. Cicatrices fol. rotundæ, tomentoſæ.

22. *Ericoides*. O. caul. dichotomo, imbricato: foliol. acerosis: pedunc. longiſſ. ex divaricaturis ſolitario. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei ♄.

Frutex facie *Ericæ*, erectus, ſæpius dichotomus. Fol *Ericæ*, ſparſa, confertiuſcula, brevia, latere diſtantia, incurva, lævia. Pedunc. 1-fl. Flos ſubrotund. non magnus.

23. *capillaris*. O. fol. lyratis: ramis capillaribus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei ☉.

Rad. fibroſa, tenuiſſima. Fol. radical. & unum, alterumve caulinum; pollicar. lævia. Caul. erecti, palmar. filiform. ramoſi. Fl. terminal. magnitudine ſem. *Cannabis*, lutei. Cal. ovatus, acutus, 3-phyll.

24. *Virginea*. O. fol. cuneatis, inciſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei ♄.

Caul. fruticoſus, erectus, compoſitus, teres. Fol. confertim ſparſa, ratione plantæ parva, ſeſſil. erectiuſcula, plana, lævia, dentibus 5-7. erectis, inferioribus brevioribus. Fl. ex ſuperiore parte internodiorum, laterales, ſparſi, ſolitarii, parvi *Cotulæ*. Peduncul. 1-fl. Cal. ſimplex, acutus, 7-phyll. perſiſtens. Rad. parvus, luteus: diſcus convexus, luteus.

25. *fruteſcens*. O. fol ovalibus, ſubdentat. caul. fruteſcente. *Syſt. veg. ed.* 14.

Jacobæa &c. *Comm. hort.* 2. *tab.* 76.

Chryſanthemum &c. *Pluk. amalt. tab.* 382. f. 4?

Ad cap. b. Spei ♄.

Affinis sequenti. Caul. primi anni ped. erectus, simplex, teres, levis, glaber. Fol. alterna, subpetiol. obovata, suprema lanceol. avenia, oleracea, glauco virescentia (*Brassicæ viridis*), mucrone minuto: infer. integerrima; media basi bidentata; summa lateribus dentata; omnia dorso subdecurrentia. Fx singulis alis foliola, ramorum rudimenta. Pedunc. e summitate caul. palmar. folioſi, alterni, pauci, erecti, filiform. 1-fl. Cal. cylindric. obtusus: æqual. 8 fid. Cor. rad. 8-petal. luteus, lanceolat. sub 3-dent. calyce duplo longior. Stigm. 2. brevia, lanceol. Discus luteus. Sem. rad. breviſſ. pappo capillari, copioſo, calyc. longitudine. *Differt a sequenti, fol. remotis, dentatis, nec confertis, integerrimis: caul. absq. fol. cicatricibus pilosis: rad. 8-pet. nec 5-pet. caul. teretì, ramis glabris: pedunc. subramosis*.

26. *arboreſcens*. O. fol. (cuneiformibus) integerrim. caul. arboreſcente, carnoſo, cicatricibus lanatis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Doria &c. *Dill. elth. tab.* 103. f. 123.

Ad cap. b. Spei ♄.

Caul. ped. cortice cinereo-subfuſco, glabro. Ramuli incurvati, subnudi, superne e fuſco-virentes. Fol. alterna, ſeſſilia, plana, craſſiuſcula, ſucculenta, avenia, glabra, nervo ſubtus albo, utrimq. viridia, nonnihil micantia, & veluti farinoſa. Pedunc. in ramorum apice ſolitar-gemini, pallide glauci. Cal. 5-fid. Cor flava, rad. 5-fl.

1179. HIPPIA. Cal. hemiſphær. ſubimbricat. Corollulæ rad. 10. obſoleti, ſub 3-fid. Receptacul. nudum. Pappus nullus. Sem. latiſſimis marginibus nuda.

1. *integrifolia*. H. hiſpida, erecta: fol. ovatis, ſerratis, 5-nerviis: racemis terminalibus. *Syſt. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*

In India.

Herba *Urticæ*. Fl. *Hippiæ*.

2. *minuta*. H. herbac. procumb. repens, glabra: fol. pinnatis: pedunc. axillaribus, 1-fl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

In Amer. merid.

Minuta eſt. Caul. radicantes, articulati. Fol.

alterna, petiol. fig. H. *frutescentis*, ad geniculа oppoſita, ſæpe terna. Petioli baſi dilatati, amplexicaul. Fl. parvi. Cal. ſimpl. 7-phyll. ſquamis ovat-oblongis.

3. *frutescens*. H. fol. pinnatifid. lacin. lanceolat. ſuboppoſitis, obtuſiuſculis integerrimis. *Syſt. veg. ed.* 14. Tanacetum &c. *Comm. hort.* 2. *tab.* 101. *In Æthiopia* ♄.

Caul. fruticoſus, 6-ped. Fol. 2-pollic. alterna, feſſilia, villoſa. Corymbi paniculati, nudi, Bract. lineari-ſubulatæ, ad exitum pedicellorum. Cal. villoſus. Cor. convexa, lutea. *Odor Tanaceti*.

1180. ERIOCEPHALUS. Cal. 10-phyll. æqual. Rad. floſcul. 5-3-fid. Receptac. ſubvilloſum. Pappus nullus.

1. *africanus*. E. fol. integris, diviſiſque: fl. corymboſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dill. elth tab.* 110. f. 134. Abrotanum &c. *Walth. hort.* 1. *tab.* 1. *In Æthiopia* ♄.

Arbuſc. plerumq. 2-3-cubit. ſed ramis refectis procera evadit. Rami crebri, pedal. terni plerumq. ab eodem exortu. Fol. faſciculata, faſciculis diſtantibus, unc. plerumq. longa, vix culmum lata, ſeſſil oblonga, ſubteretia, craſſa, avenia, cinereo-glauca, *Crithmi*, & *Abſinthii romani* ſapore. Fl. terminales, 6-10. rad. candido, diluriſſimo rubore mixto; diſco obſcure purpur.

2. *racemoſus*. E. fol. linearibus, indiviſis: fl. racemoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Ad cap. b. Spei* ♄.

Habitus, & ſtatura prioris, ſed fol. omnia indiviſa; fl. racemoſi. Lanugo molliſſima: in medio intra calyc. interiorem, arctioremq. floſculi colliguntur.

1181. FILAGO. Cal. imbricatus. Floſculi femin. inter ſquamas calyc. locati. Sem. compreſſa, membranac.

1. *acaulis*. F. fl. acaulibus, ſeſſilibus: fol. floralibus maioribus. *Syſt. veg. ed.* 14. Gnaphalium &c. *Barr. ic.* 127. *In Europæ auſtralis, & Orientis ſtagnis exſiccatis* ☉.

Raro cauleſcit: id accidit locis fertilibus; & tunc caules ſuperius ramoſi, ramis patulis in

rosam. Fol. imbricata, linear. tomentoso-incana. Fl. alii maiores, alii min. virescentes.

2. *germanica*. F. panicula dichotoma: fl. axillaribus, rotundatis, hirsutis: fol. acutis. *Syst. veg. ed.* 14.
Gnaphalium &c. *Bauh. hist.* 3. p. 158.
Gnafalio volgare. *Matth.*
In Europæ agris sterilibus, & fabulosis ☉.
Caul. erecti, 1-sesquiped. fusco-albidi. Fol. fere decurrentia, cauli, ramisq. magis adpressa, angusto-lanceol. mollia, viridi-albentia. Fl. fusci, apicibus subluteis. Sem. papposa.
Ad Gnaphalii genus spectat.

3. *pyramidata*. F. caul. dichotomo: fl. pyramidatis, axillaribus, 5-gonis: flosculi femin. serratis. *Syst. veg. ed.* 14.
In Hispania ☉.
Caul. erectus, 2-pollic. ramis radicalibus. Fol. lanceol. obtusiuscula. Fl. e dichotomia caul. & terminales, sessiles, adgregati, tomentosi, ut tota planta.

4. *montana*. F. caul. subdichotomo: fl. conicis, terminalibus, axillaribusq. *Syst. veg. ed.* 14.
Gnaphalium *minimum*. *Lob. ic.* 481. *Bauh. hist.* 3. p. 159.
In Europæ fabulosis, montosis ☉.
Parvitate sua, & fl. globosis, paucioribus, & minoribus differt a F. *germanica*. Caul. pl. digital-palm. fusci. Fol. oblong. acuta, tenuia, tomento-incana. Fl. numerosi, pallidi, fusci.

γ. *gallica*. F. caul. dichotomo, erecto: fol. filiformibus: fl. axillaribus, subulatis. *Syst. veg ed.* 14.
Gnaphalium &c. *Moris. hist.* 3. *s.* 7. *tab.* 11. f. 14. *Pet. herb. tab.* 18. f. 12. *Pluck. alm. tab.* 298. f. 2. *Bauh. hist.* 3. p. 159.
In Gallia, Helvetia &c.
Caul. digital-palm. Fol. numerosa, inferne latiora, albido-virentia, glabra. Fl fasciculati in capitula conica, albo-virides, dein fusci.
Ad Gnaphalii genus spectat.

6. *arvensis*. F. caul. paniculato: fl. lateralibus, conicis. *Syst. veg. ed.* 14.
In Europæ campis fabulosis ☉.
Planta albescens. Caul. erectus, ped cubit. ramosiss. Fol. conferta, linearia, mollia, tomentosa. Fl. glomerati, in spicam desinentes,

lanuginoſi, fuſci, nitentes. Cal. tomentoſus, & cum virore albus.

Ad Gnaphalii genus ſpectat.

7. *Leontopodium*. F. caul. ſimpliciſſ. capitulo terminali bracteis hirſutiſſimis radiato. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr. 1. tab.* 86. *Dod. pempt.* 68.

Gnaphalium &c. *Bauh. hiſt.* 3. p. 161. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 328.

In alpibus Italiæ, Helvetiæ &c. ♃.

Planta caneſcens, terminata ſtella foliacea, lanuginoſa, e cuius centro fl. Caul. dodrantomentoſus. Fol. ima multa, elliptica, lata, obtuſa, ſupra lævia, col. obſcuri, ſubtus tomentoſa: caulina elliptico-lanceolata: ſumma longiuſcula, obtuſa.

Ad Gnaphalii genus ſpectat.

1182. MICROPUS. Cal. calyculat., 5-phyll. Rad. cor. nullus. Floſc. fem. a ſquamis calyc. involuti. Receptacul. paleac. Pappus nullus.

1. *ſupinus*. M. caul. procumbente: fol. geminis: (fructibus muricatis). *Syſt. veg. ed.* 14.

Gnaphalium &c. *Pluk. alm. tab.* 187. f. 6.

In Italiæ, Luſitaniæ maritimis ⊙.

Planta incana, caulic. pl. nonnulli adſcendentes. Fol. obovata, obtuſa, radical. min. petiolata, anguſtiora; caulina ſenſim alia aliis latiora; floralia oppoſita. Fl. axillar. ſeſſiles, ſubverticillati, 3-6. Fruct. muricati.

2. *erectus*. M. caul. ſuberecto: fol. ſolitariis: calycibus edentulis: (fructibus inermibus). *Syſt. veg. ed.* 14. *Loeſl. hiſp. tab.* 1. f. 3.

Gnaphalium &c. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 229.

Leontopodium &c. *Barr. ic.* 296.

In Galliæ, Hiſpaniæ &c. collibus ⊙.

Caul. adſcendentes, vel diffuſi ratione ſoli, tenui tomento laxo obſiti, ramis patulis, ſæpe dichotomis. Fol. lanceol. obtuſiuſcula, inferne adtenuata, alterna, ſeſſil. tomentoſa. Fl. ſeſſil. ſolitar. vel pl. axillar. in globulis rotundis, lanatis.

POLYGAMIA

SEGREGATA.

1183. ELEPHANTOPUS. Calycul. 4-fl. Corollul. ligulatæ, hermaphroditæ. Receptac. nudum. Pappus setaceus.

1. *scaber*. E. fol. oblongis, scabris: (capitulis terminalibus). *Syst. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 106. f. 126.
Bidens &c. *Breyn. ic. tab.* 34.
Echinophoræ &c. *Pluk. alm. tab.* 388. f. 6.
Anaschonadi. *Hort. mal.* 10. *tab.* 7.
In Indiis ♃.
Caul. sesquiped. rigidus, pilosus. Fol. amplexicaul. rugosa, & hirsuta, serrata, *Conyzæ vulg.* æmula. Pedunc. ex alis superioribus obliquis. Fl. fasciculati, foliacei, 3-4-5. tubulosi, dilute purpurasc.

2. *tomentosus*. E. fol. ovatis, tomentosis: (capitul. axillaribus). *Syst. veg. ed.* 14.
In America.
Adfinis valde priori.

---

spicatus. E. fl. spicatis. *Aubl. Guian. Sloan. hist.* 2. *tab.* 150. f. 34.
In Guiana.

1184. OEDERA. Calyc. multifl. Corollul. tubulosæ, hermaphroditæ; & una, alterave feminea ligulata. Receptacul. paleac. Pappus paleis pl.

1. *prolifera*. O. fol. lanceol. oppositis, ciliatis, utrumq. glabris. *Syst. veg. ed.* 14.
In cap. b. Spei arenosis ♄.
Caul. fruticosus, ramosus. Fol. sessil. decurrentia, unguicul. vel pollicar. suprema min. lineari-lanceol. acuminata, supra plana, subtus carinata, patenti-recurva, glabra. Fl. terminal. solitar. sessiles. Cor. rad. intus luteus, extus purpur.

2. *aliena*. O. fol. linearibus, subtus tomentosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei ♄.
Planta facie Stœlinæ, seu Gnaphalii, fl. Calen-

dulæ. Caul. ſuffruticoſ. parum ramoſus, albo-tomentoſus. Fol. *Roſmarini*, alterna, margine dente uno, alterove. Fl. terminal. ſolitar. ſeſſiles, magnitudine *Calendulæ*, lutei. Radius corollulis ligularibus, lineatis, 3-dent. Sem. lanata, alba, coronata ſetis pl. luteis.

1185. SPHÆRANTHUS. Calyc. 8-fl. Corollul. tubuloſæ, hermaphroditæ, & obſolete femin. Receptac. squamoſum. Pappus nullus.

1. *indicus*. S. fol. decurrentibus, lanceolat. ſerratis: pedunc. criſpatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Burm. Zeyl. tab.* 94. f. 3.

Scabioſa &c. *Pluk. phyt.* 312. f 6.

Adaca-manien. *Hort. mal.* 10. *tab.* 43.

In India ♃.

Caul. 1-2-cubit. inferne, & ſuperne ramoſi, læves. Fol. alterna, nuda, odore olei *Lavandulæ*. Fl. terminal. ſolitar. ſubglobоſi: cœrul. ſtylo exſerto. Pedunc. in ſingulis ramis unicus, oppoſitifol. Ramus 1-fl. ex ala proximi fol. infra pedunculi.

2. *africanus*. S. fol. decurrentibus, ovatis, ſerratis: pedunc. teretibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Burm. Ind. tab.* 60. f. 2.

Senecio &c. *Pluk. alm. tab.* 108. f. 7.

In Africa, Aſia ☉.

Differt a priore in primis pedunc. teretibus, abſq. alis decurrentibus.

3. *chinenſis*. S. fol. ſeſſilibus, pinnatifid. *Syſt. veg. ed.* 14.

In India.

Planta S. *indico* longe minor. Fol. pinnato-ſinuata. Pedunc. criſpi &c. ut in S. *indico*.

---

amaranthoides. S. pedunc. breviſſ. glabris: capitulis conicis. *Burm. Ind.*

Amaranthoides &c. *Pluk. amal. tab.* 357. f. 6.

Inter Oryzam in India.

Caul. ſpitham. triangularis, alatus, rubro-fuſcus. Fol. alterna, decurrentia, erecta, oblonga.

1186. ECHINOPS. Calyc. 1-fl. Corollul. tubuloſæ, hermaphroditæ. Receptac. ſetoſum. Pappus obſoletus.

Facile cognoſcitur fl. pentagonis, 5-fid. in capitulum ſphæricum, aut ſubrotundum aggregatis.

1. *Sphærocephalus*. E. capitul. globoſis: fol. ſinuatis, pubeſcentibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Bauh. hiſt.* 3. p. 69.
Chalcepos *Dalech. hiſt.* 1480.
In Italia, Auſtria &c. ♃.
Caul. 2-cubit. ſulcatus, ramoſus, multifl. pubeſcens, villis patentibus. Fol. magna, ſemipinn. pinnis anguloſis, marginibus ſpinoſis. Calyc. ſquamæ ad apicem uſq. pubeſcentes. Cor. albida.

2. *ſpinoſus*. E. capitul. (globoſis), inſperſis ſpinis longis. *Syſt. veg. ed.* 14.
E. *tunetanus*. *Vahl.*
Carduus &c. *Dod. pempt.* 722. *bene*.
In Aegypto, Arabia ♃.
Statura prioris, ſed caul. & fol. teneriora. Caul. in hybernaculo ſuffruticans, abſq. pilis glandulois. Floſculi priore ma. laciniis reflexo-uncinatis.

3. *Ritro*. E. capitulo globoſo: fol. pinnatifid. ſupra glabris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mill. ic. tab.* 130. *Lob. ic.* 2. p. 8.
Crocodylium &c. *Dalech. hiſt.* 1476.
b. Echinops &c. *Gmel. sib.* 2. *tab.* 46.
E. *minor. Bauh. hiſt.* 3. p. 72.
In Italiæ, Galliæ &c. collibus aridis ♃ ☉.
Caul. palm. albo-tomentoſus. Fol. lanceol. ſupra virid. ſubtus albo-tomentoſa: ſumma amplexicaul. minus inciſa, ovata, ſpinoſa. Calyc. ſquamæ ad apicem uſque ciliatæ. Cor. inferne albeſcens, ſuperne ſature cœrul-purpur.

4. *ſtrigoſus*. E. capitul. faſciculatis: calycibus lateralibus ſterilibus: fol. ſupra ſtrigoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Scabioſa &c. *Herm. par. tab.* 224.
Spina alba. *Lob. ic.* p. 9.
In Hiſpania ☉.
Caul. cubit. rotundus, raro ramoſus, glaber. Fol. dodrantalia, pinnatifida, latiuſcula, lacin. lanceolat. ſpina minima terminatis, lateribus inermibus, ſubtus tomentoſa. Cal. ſquamis carinatis; ſuperne læves, baſi ciliati. Cor. purpuro-violac.

1187. GUNDELIA. Calyc. fere o, 5-fl. Coroll. tubuloſæ maſc. & hermaphrod. Receptac. paleac. Pappus nullus.

1. *Tournefortii*. G. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mill. ic. tab.* 287. *Tourn. it.* 2. *tab.* 108.

Schybum &c. *Rauw. it. tab.* 74.
In America, Syria &c. ♃.
Caul. ped. purpuraſc. glaber, ramoſus. Fol. *Acanthi ſpinoſi* æmula, coſta purpur. Fl. dilute purpur.

1188. JUNGIA. Cal. comm. 3-fl. Floſc. tubuloſi, 2-lab. lab. exter. ligulato; interiore 2-part. Receptac. paleaceum.

1. *ferruginea*. J. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In Amer. merid. ♄.
Caul. lignoſi, tomento ferrugineo. Fol. remota, alterna, petiolata, cordato-rotundata, 5-lobata, lobis rotundis, obtuſis, plana, hirſuta, ſubtus hirſutie cana. Panicula terminalis, magna, decompoſita. Capitula fl. parva, congeſta.

1189. STOEBE. Calyx 1-fl. Coroll. tubuloſæ, hermaphroditæ. Receptac. nudum. Pappus plumoſus.

1. *æthiopica*. S. fol. recurvato-uncinatis, nudis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Æthiopia ♄.
Caul. fruteſcens, ramoſus. Fol. imbricata, amplexicaul. ſubulata, involuta, ad baſin plana, retrorſum arcuata. Fl. terminales.

2. *ericoides*. S. fol. recurvatis, incanis: cor. 2-fl. difformibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Eupatorium &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 7. *tab.* 18. f. 10.
Ad cap. b. Spei ♄.
Fruticul. vix ped. diſtortus. Fol. vix ultra lineam longa, conferta, linearia, obtuſa cum parvo acumine, baſi incraſſata, ſupra ſulco longitudinali, tomentoſa. Capitula terminalia, magnitudine *Piſi*. Cal. comm. imbricatus, ſubſquarroſus, multifl. Cor. subhemiſphær. difform. cœrul.

3. *proſtrata*. S. fol. reſupinatis, hinc tomentoſis: caulibus proſtratis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. ſublignoſi, filiform. ramoſi, apice cinereſcente, magnitudine *Serpylli*. Fol. alterna, ſeſſil. elliptica, acutiſſ. magnitudine *Herniariæ*, ſubtus nuda. Capitula terminalia, magnitudine *Piſi*, ſeſſilia, ſimplicia.

4. *gnaphaloides*. S. fol. imbricatis, adpreſſis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Gna-

Gnaphalium &c. *Burm. afric. tab.* 77. f. 1. *Lin. Syſt. 4. tab.* 34. f. 1.
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. fruticoſi, ſeſquiped. virgati, proliferi; ramis filiformibus, rectis fol. adpreſſis. Fol. ſemiunguicular. ſeſſilia, ramiſque arcte adpreſſa, erecta, ovato lanceol. concava, extus nuda, intus tomentoſa. Capitula terminalia, hemiſphærica, alba, e multis calycibus congeſta, magnitudine *Ceraſi*. Fl. faſciculati, ſeſſiles. Calyc. imbricati, glabri, albi, ſquamis lanceolat-ſubulatis, abſque radio. Cor. unica, alba. Stam. alba. Sem. coronatum ſetis 6. plumoſis. *Habitus Xeranthemi capenſis*. Cal. comm. campanulatus, in globum congeſtus, ſub 5-phyll. multifl.

5. *gemphrenoides*. S. fol. lanceolat. imbricatis, adpreſſis: capitulo terminali, ſeſſili. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Simil. priori, ſed differt fol. inermibus, nec cuſpidatis: fl. capitatis, nec umbellatis. Ambæ conveniunt fol. adpreſſis, lanceolat. extus convexis, glabris, intus canaliculatis, albo-tomentoſis.

6. *ſcabra*. S. fol. tortis, adpreſſis, linearibus, extus tuberculato-ſcabris, intus tomentoſis: fl. racemoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Habitus herbæ Ericæ.

7. *reflexa*. S. procumbens: fol. linearibus: ſpicis ovatis: ramis adſcendentibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

8. *Rhinocerotis*. S. fol. triquetris, adpreſſis: ramulis tomentoſis, cernuis: racemis proliferis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

9. *diſticha*. S. fol. faſciculatis, recurvis: ſpicis bifariis. *Syſt. veg. ed* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b Spei.

POLYGAMIA

MONOGAMIA.

3190. SERIPHIUM. Cal. imbricatus. Cor. 1-petal. regularis. Sem. 1. oblongum, infra corollam.

1. *cinereum*, S fl. verticillato-ſpicatis, 1-fl. fol. patentibus. *Syſt. veg ed.* 14.
Breynia &c. *Pet. gaz.* 2. *tab.* 3. f. 9.
Tamariſcus &c. *Pluk. mant. tab.* 297. f. 1.
In Æthiopia ♄.
Caul. fruticoſus. Fol. multa, parva, linea breviora, conferta, lanceolat-linear. obtuſuſcula, recurva, baſi gibba, fuſceſcentia, nitidiuſcula, tomentoſa. Racemi cylindrici, elongati. Spiculæ parvæ, ſubrotundæ, alopecuroideæ, hexoæ, interruptæ. Rami verticillati. Calyc. ſquamæ fere ſeraceæ.

2. *plumoſum*, S. fl. ſpicatis ſub 6-fl. fol. granulato-ovatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Breynia &c. *Pet. gaz.* 9. *tab.* 5. f. 4.
In Æthiopia ♄.
Fol. minima, filiformia, muſcoſa, veluti ſquamatim ramulis incumbentia. Fl. lateral. ſeſſiles, globuloſi, imbricati foliis.

3. *fuſcum*, S. fl. capitatis 1-fl. fol. imbricatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Eupatorium &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 7. *tab.* 18. f. 10 *Breyn. cent. tab.* 69.
Abrotanoides &c. *Pet. gaz.* 9. *tab.* 5. f. 2.
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. fruticoſi, vix ped. diſtorti, flexuoſi, ramoſi, ſpadicei. Fol. *Ericæ vulg.* in modum diſpoſita, mutica, cinerea. Fl. terminal. ſeſſiles, faſciculati purpur.

4. *ambiguum*. S. fl. ſpicatis, 3-fl. fol. linearibus: caul. procumbente. *Syſt. veg. ed.* 14.
Frutex &c. *Comm. hort.* 2. *tab.* 59?
Ad cap. b. Spei ♄.
Frutex cinereus ramoſus, ramis divaricatis. Fol. conferta, ſeſſilia, ſimplicia, linearia, obtuſa, fuſco viridia, albo-tomentoſa. Spicæ longæ, ramos terminantes. Fl. ſubrotundi. Cal. ova-

tus, ciner. at ſquamarum ordine interiore ſcarioſo, ſeu membranaceo, colorato, albo, ut in *Gnaphaliis*. Cor. fuſca. Sem. nuda.

1191. STRUMPHIA. Cal. 5-dent. ſuperus. Cor. 5-pet. Bacca 1-ſperm.

1. *maritima*. S. *Syſt. veg. ed.* 14.
Thymelæa &c. *Sloan. Jam. hiſt.* 2. *tab.* 189. f. 1. 2. *Plum. ſp. tab.* 251. f. 1.
In Curacao, rupibus maritimis ♄.
Frutex erectus, 3-ped. ramis ſubcinereis. Fol. terna, *Roſmarini* ſimilia. Stipul. parvæ, acutæ, nigricantes, cum foliis alternantes. Pedunc. axill. ſub 5-fl. breves. Fl. parvi, albi. Baccæ magnitudine *Piſi*, molles, albæ. *Tota planta odore lævi, & ingrato.*

1192. CORYMBIUM. Cal. priſmatic. 2-phyll. 1-fl. Cor. 1-petal. regularis. Sem. 1. intra coroll. lanatum.

1. *ſcabrum*. C. fol. lanceolat. canaliculat. nervoſis, recurvatis, glabris, caule brevioribus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Burm. afric. tab.* 70. f. 1.
Bupleurifolia. *Pluk. alm. tab.* 272. f. 5.
Ad cap. b. Spei ♃.
Bulbus ſubgloboſus, e folior. radicibus emarcidis. Caul. herbac. ſpitham. purpuraſcens, ſcaber. Fol. radicalia, longiſſ. palmaria, erecta, filiformi-iuncea, ſeu ſetacea, glabra, nec latiuſcula, ſeu canalicul. caulina pollicaria, alterna, ſeſſilia, linearia, erecta. Corymbus faſtigiatus, ſtrictus. Cal. clavatus, 6-angul. Cor. albida.

2. *glabrum*. C. glaberrimum: fol. enſiformibus, planis, nervoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Bupleuro &c. *Pluk. tab.* 272. f. 4.
Ad cap. b. Spei ♃.
Panicula laxa, effuſa. Fl. diſtincti bract. 2-3. minutis. Cal. cylindric. valvula una alteram amplexante.

3. *filiforme*. C. fol filiformibus, glaberrimis erectis, caule brevioribus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

4. *villoſum*. C. villoſo-lanatum: fol. caulinis amplexicaulibus, ſubulat. rectis, planis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

1193. JASIONE. Cal. comm. 10-phyll. foliol. alternis inferioribus. Cor. 5-pet. regular. petal. lanceolatis, erectis. Capſ. infera, 2 locul. ſubrotunda, calyce proprio coronata.

1. *montana*. J. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dan. tab.* 319. *Sabb. hort.* 1. *tab.* 76.
Rapuntium &c. *Col. ecphr.* 1. *tab.* 227.
Aphyllanthes. *Dalech. hiſt.* 804.
b. J. *radice perenni.*
In Europæ collibus ſiccis ⊙ 4.
Caul. pedal. ramoſi, pallidi. Fol. ſparſa, alterna, lanceol-linear. acuta, undulata, vel obſolete ſerrata, ſubaſpera, pallide virescent. Jacteſcentia. Pedunc. longi. Capitula globoſa. Fl. amæne cœrul. vel albi.
b. Caul. altior: capitula fl. ma. Var. fl. glaberrim. & hirſutiſſ. integris, ſerratis in eadem planta.

1194. LOBELIA. Cal 5-fid Cor. 1-pet. irregular. Capſ. infera, 2-3-locul.

* *Fol. integerrimis.*

1. *ſimplex*. L. caul. erecto: fol. linearibus, integerrim. pedunculi. ſolitar. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ad can. b. ſpec ⊙.
Caul. herbac. ſimpl. palmar. lævis. Fol. remota, alterna, ſeſſilia, acuta, lævia, patula, digitum tranſverſum longa. Pedunc. axillar. fol. duplo longiores, nudi, 1-fl. læves. Capſ. turbinata.

2. *pinifolia*. L. fruticoſa; fol. confertis, linearibus, integerrim *Syſt. veg. ed.* 14.
Rapunculus &c. *Breyn. cent. tab.* 87. *Burm. afr. tab.* 41. f. 2.
In Æthiopia ♄.
Fol. ſparſa, pollic. ſeſſilia, minutiſſime punctata, glabra. Pedunc. purpur. Bract. ſubulatæ. Calyc. fol. baſi inſtructa glandula. Cor. cœrul. villoſa.

3. *Dortmanna*. L. fol. linearibus, integerrim. 2-locul caul. ſubnudo. *Syſt. veg. ed.* 14 *Fl. Dan. tab.* 39.
Dortmanna &c. *Act. Upſ.* 1720. *tab.* 2.
Gladiolus &c. *Rudb. elyſ.* 2. f. 15.
In Europæ frigidiſſimis lacubus, & ripis 4.
Caul. ped. teres, concavus. Fol. fiſtuloſa, du-

plici intus tubo per longum exſcavata. Fl. 8-12. pentapetaloides, pallide cœrul. ad *Gladiolum* accedentes. *Aquis profunde immergitur.*

4. *Tupa.* L. fol. lanceolat. integerrim. racemo ſpicato. *Syſt. veg. ed.* 14.
Rapuntium &c. *Few.* 2. *tab.* 29.
In Peru.
Venenatiſſima herba, & radix, ſolo odore vomitoria.
Caul. orgyal. 5-gon Fol. 7. pollic. longa, 3. lata, amplexicaul. pubeſcentia, dilute viridia. Pedunc. rubri. Cal. purpur. Cor. ſanguinea.

5. *anceps.* L. fol. lanceolat. vix dentat. decurrentibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei ☉.
Caul. ſpitham. ſimpl. lævis Fol. radical. petiol. obovata: caulina remota, alterna, lanceol. lævia. Fl. ex ſummis alis parvi, ſolitar. pedunculat. cœrul. *An var.* L. *Erinoidis?*

6. *Kalmii.* L. caul. erecto: fol. lanceolat-linearibus, obtuſiuſcul. alternis, integerrim. racemo terminali. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Canada ☉.
Caul. ped. teres, vix ramoſus. Fol. ſeſſil. nuda. Racemus laxus. Pedunc. alterni, 1-fl. ex ſupremis alis. Cor. cœrul.

7. *paniculata.* L. fol. linearibus, integerrim. panicula dichotoma. *Syſt. veg. ed.* 14.
Rapuntium &c. *Burm. afric. tab.* 38. f. 3.
In Æthiopia.
Caul. erectus, parvus, ſimpl. folioſus. Cor. cœrul.

8. *grandis.* L. fol. oblong. integerr. glabris: corymbis bracteatis: cor. hiſpidis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In Amer. merid.
Fol. maxima, petiolat. repanda. Cal. hiſpidus, lacin. ovatis, obtuſis. Cor. elevata, hiſpida, ferruginea, ante efflorescentiam curva, poſtea erecta. Stam. rubicunda, hiſpida.

9. *cornuta.* L. fol. ovatis, petiolat. ſtaminibus longiſſim. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Cayenna.

** *Caul. erecto: fol. inciſis.*

10. ***Phyteuma***. L. fol. ovat-oblong. crenatis: caul. ſubnudo, ſpicato: anth. hirſutis, diſtinctis. *Syſt. veg. ed. 14.*
In Æthiopia.

11. ***Columneæ***. L. fol. oblong. obtuſis, crenatis, glaberrim. ſubtus tomentoſo-albis: caul. corolliſq. pulverulentis. *Syſt. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
In nova Granada.
Fol. alterna, petiol. rugoſiſſima, ſupra nitida. Fl. lateral. ſolitar. pedunculati. Cor. *Columneæ ſcandentis*, extus tomentoſa: tubus incurvus; limb. 5-fid. lacinia infima profundius ſeparata; ſupremis minus diviſis, nec interne ſe magis dividentibus contra morem reliquarum *Differt a Columnea ſcandente, fol. magis oblong. ſupra nudis, rugoſis, more Salvix, ſæpius alternis, raro uno, vel altero pare oppoſitis: cal. &c. ſubrotundo &c.*

12. ***bellidiflora***. L. caul. erecto, paniculato: fol. obovat. crenatis. *Syſt. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei ☉.
Caul. palm. inferne hiſpidus, foliatus. Fol. obtuſa, ſubtus pubeſcentia. Panicul. lævis.

13. ***bulboſa***. L. caul. erecto: fol. inferioribus pedatis. *Syſt. veg. ed. 14.*
Rapuntium &c. *Burm. afr. tab.* 38. f. 1.
Ad cap. b. Spei.
Rad. tuberoſa. Caul. vix ped. Fol. multa, inferiora pollic. petiol. ſuper. min. palmata, 3-5-loba, ſeſſil. Petal. 5. revoluta, æqualia, magna, violac.
Eſt planta monadelpha.

14. ***triquetra***. L. caul. erecto: fol. anguſto-lanceolat. dentatis: racemo terminali, aphyllo. *Syſt. veg. ed. 14.*
Ad cap. b. Spei ☉.
Caul. herbac. ped Fol. alterna, ſeſſil. quaſi baſi adglutinata; ſuper. minus remota. Racemus erectus, pedunculat. Cor. cœrul.

15. ***longiflora***. L. fol. lanceolat. dentat. pedunculi. lateralibus, breviſſim. tubo cor. longiſſimo, filifor. *Syſt. veg. ed. 14. Jacq. amer. ed. 2. pict. tab.* 200. *hort. 2. tab.* 27.
Rapunculus &c. *Sloan. Jam. tab.* 101 f. 2.

Trachelium &c. *Plum. ic.* 253. f 1.
In Jamaica, ad ripas ☉.
Caul. ped. ramoſiſſim. ex ſingulis alis, ut tota planta, hirſutus. Fol. alterna, ſeſſil. denticulata, oblonga, ſubpinnatif. pedal. Fl. axillar. ſolitarii; pedunc. villoſis, brev ſſimis. Bracteæ ſubulatæ. Fl. 4-pollic. erecti, nivei. Cal. truncatus, 5-dent. dentibus diſtantibus, denticulatis. Cor. tubus longitudine fol. filiform. Limbus 5-part. lanceolat. æqualis.
Tota planta venenata: ſuccus manus inflammat. Fol. equis deleteria.

16. *tomentoſa*. L. recta, tomentoſa: fol. linearibus, dentat. pedunculi. terminalibus, longiſſim. 1-2-fl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Diſtincta a L. *hirſuta*.

17. *ſecunda*. L. erecta, glabra: fol. infimis oblong. dentatis; ſuperioribus lanceolat. integris: pedunc. racemoſis, ſecundis. *Syſt. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Singularis, quod rami fere a baſi in omnibus axillis folior. floriferi; & fl. unilaterales, nutantes.

18. *patula*. L herbacea, diffuſa, virgata, glabra: fol. ovatis, dentat. peduncul. lateralibus. *Syſt. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Singularis, quod rarius habeat fol. ſeu fl.

19. *aſſurgens*. L. fol. lanceol. ſerratis, inferne dentatis: racemis terminalibus, compoſitis. *Syſt. veg. ed. 14.*
In Jamaica.
Fol. pedal. late lanceol. dentibus longis, patentibus.

20. *cardinalis*. L. caul. erecto: fol. lato-lanceol. ſerratis: racemo terminali, ſecundo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Knorr. del.* 2. *tab.* L. 2.
Rapuntium &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 5. *tab.* 5. f. 54. *Herm. mex. tab.* 880.
In Virginia ♃.
Caul. ped. Fol. ſature virentia. Flos magnus, coccineus.

21. *lævigata*. L. fol. ellipticis, ſerratis, glabris: capſulis

groſſis, globoſis: calycibus ſubulatis: cor. glaberrim. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

In Surinamo.

Caul. herbac. teres, glaber. Fol. alterna, petiol. quandoq. ovato-lanceol. acuta. Pedunc. laterales, axillar. baſi bracteis 2. ſubulatis. Cor. tubuloſa, incurva, rubra: limbus brevis, 5-fid. laciniis 2. ſuper. acutis, 3. infer. brevioribus.

22. *ferruginea*. L. caul. villoſo: fol. lanceolat. acutis, ſerratis, anaſtomoſibus venarum utrimq. tomentoſo-ferrugineis: genitalibus elongatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

In America.

Differt a L. *grandi, tomento ferrugineo, quo teguntur caul. petioli, nervi folior. pedunc. cal. & cor: folia multo minora ſunt, acuta, & ſerrata &c.*

23. *debilis*. L. erecta: fol. lanceol. ſerratis, glabris: peduncul. lateralibus, fol. longioribus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei.

Simil. L. *depreſſæ, ut illius forte varietas.* Planta parvula, vix palm.

24. *ſiphilitica*. L. caul. erecto: fol. ovato-lanceol. ſubſerratis: calycum ſinubus reflexis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Rapunculus &c. *Moriſ hiſt.* 3. *ſ.* 5. *tab.* 5. f. 55. *Dodart. mem.* 297. *fig. bona.*

In Virginiæ ſylvis aridis, lutoſis ♃.

Caul. erectus, 1-2-ped. ſimpl. anguliis pilis rigidulis a fol. marginibus decurrentibus. Fol. alterna, ſeſſil. ſcabriuſcula. Fl. axill. ſolitar. breviſſime peduncul. Cal. ſerrato-denticulat. Cor. cœrul. angulata, laciniis ſubæqualibus, carina ciliatis; palato 2. gibboſitatibus.

25. *ſurinamenſis*. L. caul. ſuffruticoſo: fol. oblong. ſerratis, glabris: fl. axillaribus, pedunculatis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Surinami ♄.

Fruticulus. Fol. alterna, ſubpetiol. acuta, tenuiſſime ſerrata. Pedunc. axill. ſolitar. vix longitudine fol. verſus baſin bracteis 2. linearibus. Cal. gibbus, toruloſus, laciniis lineari-lanceolat. Cor. longitudine fol. 5-gona, ſupra baſin 5-fariam impreſſa. Capſ. ventricoſa.

26. *inflata*. L. caul. erecto: fol. ovatis, ſubſerratis, pedunc. longioribus: capſul. inflatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Act. Upſ.* 1741. *tab.* 1.
In Virginia, Canada ☉.
Caul. 1-2-ped. inferne purpuraſc. angulatus, piloſus. Fol. alterna, decurrentia, erecta, parum patentia, venoſa, utrimq. viridia: inferiora obtuſiora, undulata; ſuper. acuta. Fl. axill. ſolitar. parvi, 1-lateral. Cor. ex albo-cœruleſc.

27. *cliffortiana*. L. caul. erecto: fol. cordatis, obſolete dentat. petiolatis, lævibus: corymbo terminali. *Syſt. veg. ed.* 14. *Hort. cliff. tab.* 26.
Rapuntium &c. *Plum. ic.* 235. f. 2.
In Virginia, Canada ☉.
Caul. ped. ſimpl. glaber. Fol. alterna, obtusa, eroſa, glabra. Pedunc. longi, ſubangulati. Corymbus nudus, in tres racemos diviſus. Cor. purpuraſc.

28. *urens*. L. caul. erectiuſculo: fol. inferioribus ellipticis, crenatis; ſuperioribus lanceolat. ſerratis: fl. racemoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Rapunculus &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 5. *tab.* 5. f. 56. *Bocc. Sic. tab.* 11.
In Gallia, Hiſpania ☉.
Caul. ped. ſtrictus, ſimpl. nudiuſcul. angulis ſcabris. Fol. glabra; infer. obtuſiuſcula, ſubdenticulata: caulina remotiſſima, 8. quaſi baſi adglutinata, lævia. Racemus dimidium caul. occupans, ſtrictus, bracteis linearibus: fl. remotis, erectis. Cal. 5-fid. æqualis, ſcaber, laciniis ſubulatis, erectis. Cor. ſcabra, cœrul. palato maculis 2. pallidis; lab. infer. lacin. lanceolat. dependentibus.

29. *minuta*. L. fol. radicalibus obovat. ſcapis capillaribus. *Syſt. veg. ed.* 14.
In cap. b. Spei ſubaquoſis ☉.
Planta minuta, uti *Cometaria*, & *Bellium minutum*, pollicar. R. d. filiform. propaginibus repens. Fol. longe petiol. vix crenata, tenera. Scap. erectus, 2 pollic. 1-fl. Cal. erectiuſcul. oblong. lanceolat. Cor. infundibuliform. Capſ. oblonga, infera. *Adfinis* L. *Laurentiæ, ſed tenerior, nec ulla bractea in ſcapo. A* L. *Erino differt caule nullo.*

30. *volubilis*. L. caul. volubili. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl. Ad cap. b. Spei.*
Caul. herbac. filiform. Fol. remota, alterna, linearia, denticul. obſoletis, ſuperne ſæpe 3-fid. lævia, lacin. lateralibus breviſſim. Fl. laterales, ſolitar. pedunc.

31. *digitata*. L. erecta, herbacea: fol. digitatis, laciniis linearibus, pinnatifid.
L. *bulboſa*. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl. Ad cap. b. Spei.*
Similis L. *Coronopifoliæ*.

*** *Caul. proſtrato; fol. inciſis.*

32. *Laurentia*. L. caul. proſtrato, ramoſo: fol. lanceol. ovalibus, crenatis: peduncul. ſolitar. 1-fl. longiſſim. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mich. gen. tab.* 14.
Rapunculus &c. *Bocc. muſ. tab.* 27.
In Italia, Creta ☉
Planta lacteſcens. Bract. ſetacea in medio peduncul. Cor. cœrul. *Var. fol. ſpathulatis. Planta min. in ſaxorum rimis.*

33. *Erinus*. L. caul. patulo: fol. (caulinis) lanceolat. ſubdent. pedunc. longiſſim. *Syſt. veg. ed.* 14.
Campanula &c. *Herm. Lugd. tab.* 111.
In Æthiopia ☉.
Caul. decumb ſpitham. filiform. inferne ramoſus. Fol. ſeſſil. glabra, undulata; radicalia ovalia. Pedunc. axill. nudi, 1 fl. fol. triplo longiores. Flos tenuis, cœrul. Fruct 3-locul.

34. *erinoides*. L. caulibus proſtratis, filiformibus: fol. petiolat. oblongis, (obſolete) dentatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Campanula &c. *Herm. Lugd. tab.* 100.
In cap. b. Spei paſcuis ☉.
Caul. plurimi, herbac. ſemiped. ſimplic. Fol. remota, alterna, obtuſiuſcula. Pedunc. laterales, ſolitar. folio breviores. Cal. foliol. lanceolat. Cor. infundibulif-lanceol. angulata, æqualis, laciniis patulis, cœrul. Capſ. obovat. 2-locul.
Obſ. L. *tenella differt caulibus perennantibus, ramoſis, rubris: fol. ſeſſilibus, lanceol. acutis; adultioribus reflexis: fl. in apice ramorum 5-part. calyc. ſetaceo: capſ. ſubgloboſa.*

35. *zeylanica*. L. caulibus procumbentibus: fol. ovatis, acutis, ſerratis; infer. obtuſis: pedunc. 1-fl. capſul. ſubvilloſis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Campanula &c. *Seb. thes.* 1. *tab.* 22. f. 12?
In China, Æthiopia.
Planta parva, facie *Veronicæ Chamædrios* Fol. alterna, petiol. fere glabra: infer. obtusa, crenata; super. acuta, argute serrata. Pedunc. axill. subsolitar. fol. longiores, pubescentes. Cal. subvillosus. Cor. cœrul.

36. *lutea*. L. caulibus procumbentibus: fol. lanceol. serratis: fl. subspicat. sessilibus. *Syst. veg. ed.* 14.
Rapuntium &c. *Burm. afric. tab.* 39. f. 1.
In Æthiopia.
Caul. simpl. striatus, ramis pl. procumbentibus. Fol. alterna, sessil. erecta, serraturis paucis, acuminatis, erectis. Fl. lutei, fol. maiores.

37. *hirsuta*. L. fol. ovalibus, crenatis, lanatis: fl. lateralibus, solitar. *Syst. veg. ed.* 14.
Rapuntium &c. *Burm. afric. tab.* 40. f. 2.
In Æthiopia.
Caul. semiped. & ultra, simpl. Fol. *Serpilli* æmula, sed paulo ma. Pedunc. longi. Cor. violac.

38. *coronopifolia*. L. fol. lanceolat. linearibus, dentatis: pedunc. longissim. *Syst. veg. ed* 14.
Rapuntium &c. *Burm. afr. tab.* 38. f. 1. *Breyn. cent. tab.* 88.
In Æthiopia.
Planta humilis. Caul. procumb. pilosus, purpurasc. Fol. inordinata, sessil. longa, utrimq. 3-dent. Pedunc. ex summis alis, tota planta longiores, fere spitham. 1-fl. Fl. magni, sæpe inclinati, cœrul.

39. *comosa*. L. fol. inferioribus linearibus, dentatis: spica terminali, foliosa. *Syst. veg. ed.* 14.
Habitat . . .

40. *tenella*. L. caulibus prostratis, filiformibus, fruticosis: fol. ovat-lanceol. glabris, utrimq. 2-dentat. *Syst. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei ♄.
Caules facie *Oxycocci*. Fol. alterna, subsessil. multa, ultra lineam longa, minuta reflexa, glabra; ramea min. Pedunc. in apice ramorum, filiform. longitudine fol. Cal. subulatus, 5-fid. lævis.

41. *hirsuta*. L. prostrata, fruticosa, hirsuta: fol. ovatis, dentatis: peduncul. lateralibus, longissim. 2-3-fl. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei ♄.

**** *Caul. proſtrato; fol. integris.*

42. ***depreſſa***. L. depreſſa: caul. carnoſo: fol. lanceol. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Caul. herbac. palm. undique proſtratus, depreſſiſſimus, varicoſus. Pedunc. ſolitar. alterni. Fl. atro-purpur.

---

pumila. L. caul. procumbente: fol. oppoſitis, ovatis, integerrim. panicula terminali. *Burm. Ind. tab.* 60. f. 3.
Habitat Coromandeli.
Caul. palm. teres, glaberrimus. Fol. petiolat. Fl. minimi.

1195. VIOLA. Cal. 5-phyll. Cor. 5-pet. irregular. poſtice cornuta, Capſ. ſupera, 3-valv. 1-locul. polyſper.

* *Acaules.*

1. ***palmata***. V. acaul. fol. palmatis, 5-lobis, dentatis, indiviſiſque. *Syſt. veg. ed.* 14. *Pluk. amalt. tab.* 447. f. 1.
In Virginia ♃:
Rad. tuberoſa. Fol. incana. Cor. cœrul.

2. ***pedata***. V. acaul. fol. pedatis, 7-partit. *Syſt. veg. ed.* 14. *Pluk. alm. tab.* 114. f. 7.
In Virginia ♃.
Flos ſpecioſus, purpuraſc.

3. ***pinnata***. V. acaul. fol. pinnatifid. *Syſt. veg. ed.* 14. *Gmel. Sib.* 4. *tab.* 49. f. 4. *Miſc. taur.* 3. *tab.* 2. f. 2.
V. *montana* &c. *Hauh. hiſt.* 3. p. 544.
In Sibiria, & alpibus Europæ ♂.
Fol. plurima, 3. loborum paribus, lobis multifid. impari extremo; craſſula, pulpoſa, glabra. Flos parvus, nutans, violac. Petal. quandoq. ſolum bina-terna.

4. ***lanceolata***. V. acaul. fol. lanceol crenatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Gmel. Sib.* 4 *tab.* 49. f. 2.
In Canada, Sibiria.
Planta *canadenſis* habet fol. longe petiol. anguſta, obſolete ſerrata, nervis alternis, parallellis. *Sibirica* habet fol. petiolis folio dimidio brevioribus, ovat-lanceol. minus ſtriata; & fl. ma.

5. *primulifolia*. V. acaul. fol. oblong. subcordat. petiolis membranaceis. *Syst. veg. ed. 14.*
In Sibiria, Virginia.
Fol. obtusissima, crenata.

6. *hirta*. V. acaul. fol. cordatis, piloso-hispidis. *Syst. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 618. Morif. hist. 3. f. 5. tab. 35. f. 4. Brunsf. herb. 1. p. 137. f. 3.*
In Europæ frigidioris nemoribus 4.
Rad. crassiuscula, erecta, eminens, cicatricibus nodosa, stolones non reptantes. Fol. oblongiuscula, uti petioli, subtus pilosa, longe petiol. minus cordata, quam V. *odora*. Pedunculi dorso canaliculati supra bracteas. Fl. inodori, pallidi, lineis albis striati. Petal. cornutum, emarginatum.

7. *palustris*. V. acaul. fol. reniformibus. *Syst. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 83. Bocc. mus. tab. 127. Morif. hist. 3 f. 5. tab. 35. f 5.*
In Europæ frigidioris paludibus montesis 4.
Fol. glabra. Fl. longe min. quam in V. *odorata*. Petal. alba, aut cœruleo-albida; infer. venis purpur. variegata. Capf. oblon. tenuis.

8. *odorata*. V. acaul. fol. cordatis: stolonibus reptantibus. *Syst. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 309. Ludw. ect. tab 175. Black. tab. 55. Knorr. del. 1. tab. V. Renealm. sp. tab. 140. Ded. pempt tab. 1. 2.*
Viola purpurea. *Matth.*
In Europæ nemoribus 4.
Rad. repens, filiform. Fol. rotundata, crenata, nudiuscula, subtus pubescentia: radicalia petiolata; caulina sessil. Stipul. radical. membranaceæ, ovat-lanceol. Bract. 2. Pedunc. minime canaliculati supra bracteas. Cor. atro-cœrul. vel alba, odora. Petal. cornutum emarginatum. *Var. fl. duplici.*
Datur proles hybrida, fl. ma. campanulatis: petalis fere æqualibus; conniventibus, omnibus basi calcaratis, referentibus Aquilegiæ fl. demptis petalis.

** *Caulescentes.*

β. *canina*. V. caul. adultiore adscendente: fol. oblngo-cordatis. *Syst. veg. ed. 14. Gemel. Sib. 4. tab. 49. f. 1.*
V. *cærulea* &c. *Bauh. hist. 3. p. 543.*

In Europæ apricis ♃.

Caul. longi, primum procumbent. dein erecti, teretes, hinc plani, læves. Fol. crenata, glabra, ma. & rotundiora prioris. Stipul. dentato-ciliatæ. Cor. dilute cœrul. cornu albo. Calcar crassum, non curvum, *Var. fl. albis: & altera fol. mucronatis, oblongis, & strictioribus*.

10. *montana*. V. caulibus erectis: fol. crenatis: (imis subrotundis, vel ovatis: superioribus ellipticis). *Syst. veg. ed. 14.*

V. *sylvestris* &c. *Tabern.* 305.

V. *fl. cœrul.* &c. *Riv. tab.* 119.

V. erecta &c. *Morif. hist.* 3. *f.* 5. *tab.* 7. f. 7.

V. arborescens. *Cam. epit.* 911. *Garid. Aix tab.* 97.

V. arborea. *Matth.*

In alpibus Helvetiæ, Italiæ &c. ♃.

Caul. ped-cubit. ramosus, folioſus. Fol. petiol. Stipul. maximæ, semipinn. Petal. pallide cœrul. vel alba.

11. *cenisia*. V. caulibus filiformibus, indivisis, prorepentibus: fol. ovatis, petiolat. glabris: stipulis indivisis; pedunc. solitario. *Syst. veg. ed.* 14. *Alt. Pl. Ped. tab.* 22. f. 6. *Specim. Ped. tab.* 3. f. 4.

In Cenisii alpinis ♃.

Differt a V. *cœrul. grandiflora, fol. omnibus ovalibus, int. gerrim. succosis. Flos idem.*

Caul. perennantes, sub terra prorepentes, summitate adscendent. simplic. Fol. minima, petiol. ad apicem caulis conferta, quandoq. ovat-lanceol. Pedunc. solitar. longus. Flos magnus, sature cœrul. calcare petalis breviore.

12. *canadensis*. V. caul. erecto: fol. (reniformi-cordatis) acuminat. *Syst. veg. ed.* 14.

In Canada.

Caul. spitham. teretiuscul. Fol. alterna, serrata, lævia, subtus pallida; superiora minus petiolat. Stipul. 2. erectæ, lineari-lanceol. marcescentes. Pedunc. ex singulis alis solitar. nudi. Fl. corollati. *Differt a sequenti, caulibus firmioribus, maioribus: fol. magis mucronatis; & fl. caulinis corollatis.*

13. *mirabilis*. V. caul. triquetro: fol. reniformi-cordatis: fl. caulinis apetalis. *Syſt. veg. ed. 14. Jacq. Auſtr. 1. tab. 19. Mant. in Zann. tab.* 176. *Dill. elth. tab.* 303. f. 390.
In Germaniæ &c. nemoribus ♃.
Caul. palm. Fol. late dentata, retuſa, glabra, læte virentia. Stipul. lanceol. Fl. radicales, ma. albidi, petalo impari venis violac. picto.

14. *biflora*. V. caul. (ſæpe) bifloro: fol. reniformibus, obtuſe dentat. *Syſt. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab.* 46. *Riv. tab.* 119. *Pluk. alm. tab.* 234. f. 2. & *tab.* 233. f. 7.
In Alpibus Auſtriæ, Helvetiæ &c. ♃.
Caulic. palm. humifuſi, paucifl. Fol. longe petiol. ſubhirſuta. Cor. flava, petalo imo 5. lineis fuſcis picto. *Var. maior, & minor.*

15. *uniflora*. V. caul. 1-fl. fol. cordatis, dentat. *Syſt. veg. ed. 14. Gmel. Sib. 4. tab.* 48. f. 5.
In Sibiria ♃.
Caul. vix ſpitham. nudus, firmus, obſolete pubeſcens, apice ferens fol. 3. ſubalterna, petiol. breviſſimis innixa, cordata, dentata, ſubvilloſa. Altero anno radicalia, plerumq. ſubrotunda, latiora, longe mucronata, inæqualiter dentata. Flos breviter pedunculat. fol. maior, luteus, vel ſulphur. Petal. ſumma ampla; lateralia min. inferius minimum.

16. *decumbens*. V. caulescens, procumbens: fol. linearibus, confertis. *Syſt. veg. ed. 14. Lin. Suppl. Ad. cap. b. Spei* ♃.
Caul. vix fruteſcent. ſubramoſi. Fol. pollic. ſeſſilia, integerrima. Stipul. minutæ, ſubulatæ. Pedunc. axillar. ſolitar. bracteati. Cor. cœrul. calcarata, V. *tricolori* maxime adfinis.

*** *Stipulis pinnatifidis: ſtigmate urceolato.*

17. *tricolor*. V. caul. diffuſo, triquetro: fol. oblong. inciſis: ſtipul. pinnatifid. *Syſt. veg. ed.* 14.
Trinitatis herba. *Fuchſ. hiſt.* 803.
Jacea altera. *Cam. epit.* 913 *b.* 912. *Matth. b.* V. *tricolor hortenſis* &c. *Fl. Dan. tab.* 623. *Black. tab.* 44. *Knorr. del. 2. tab. D. Reneaſm. ſp. tab.* 140. *Riv. tab.* 120.
In Europæ cultis ☉.
Caul. palm. & ultra. Fol. longe petiol. ſupe-

riora anguſta. Petal. 2. ſuper. albida; lateralium lamina linea brevi purpur. notata; infimum ad baſin flavum, lineis 9. purpur.

18. *grandiflora*. V. caul. triquetro, ſimplici: fol. oblongiuſcul. ſtipulis pinnatifid. *Syſt. veg. ed. 14. Barr. ic.* 691. 692.

In alpibus Helveticis, Pyrenæis &c. 24.

Caul. altus, ramoſus, folioſus, ſtipulatus. Flos maximus, flavus. Petal. ovata, longitudine fol. Calcar calyce duplo longior, ſed petalis brevior.

19. *calcarata*. V. caul. adbreviato: fol. ſubovatis: ſtipulis (maximis) pinnatifid. nectariis calyce longioribus. *Syſt. veg. ed. 14. Mont. in Zann. tab.* 177. *Hall. hiſt. tab.* 17.

Melanium &c. *Dalech. hiſt.* 1204.

In alpibus Helveticis, Pyrenæis &c. 24.

Caul. erectus, trietal. acbyllos, 1-fl. dein caulescens. Fol. ad terram multa, petiolata, partim rotunda, partim ovata, integerr. aut dentata. Cor. alba, lurea, flava, purpur.

Hæc ſpecies, & prior valde adfines ſunt, veluti progenies V. *tricoloris*.

20. *cornuta*. V. caul. elongato: fol. oblong-ovatis: ſtipul. pinnatifid. nectariis ſubulatis, cor. longioribus. *Syſt. veg. ed. 14.*

In Pyrenæis.

Differt a priore, quod huic caul. longus, erectus: illi ſubacaul. huic petal. oblonga fol. minora: illi rotunda fol. maiora: huic fol. oblong-ovata: illi rotundato-ovata; cæterum nimis adfinis. Cor. cæl. varia.

21. *arboreſcens*. V. caul. fruticoſo: fol. lanceolat. integerrim. *Syſt. veg. ed. 14. Barr. ic.* 568.

In Hiſpania ♄.

**** *Fl. erectis, nec reſupinatis.*

22. *enneaſperma*. V. caul. baſi ramoſiſſimo; fol. lanceol-linearibus, integerrim. diſtantibus: calycibus poſtice æqualibus. *Syſt. veg. ed. 14.*

Nelam parenda. *Hort. mal. 9. tab.* 60.

Polygala &c. *Burm. Zeyl. tab.* 85.

In India 24.

Caul. ſemiped. Fol. alterna, vix petiolat. Pedunc. axill. capillar. 1-fl. Cor. cœrul. lab. infer. lato.

23. *ſuf-*

23. *Suffruticosa*. V. caul. procumbente: fol. confertis, lanceolat. subserratis: calycibus postice æqualibus. *Syst. veg. ed.* 14.
In India ♄.
Caul. durus, ut in *Cisto Helianthemo*, ramosissim. Fol. alterna, petiol. acuta. Stipul. subulatæ. Pedunc. axill. capillar. solitar. Fl. ut in priore.

24. *Calceolaria*. V. caul. herbac. simpl. hirsuto: fol. lanceol. (stipul.) pilosis: fl. solitar. *Syst. veg. ed.* 14.
In Cumana ♃.
Caul. pl. ped. Fol. erecta, alterna, sessil. serrata. Fl. axill. alterni, bracteis 2. setaceis. Cor. alba; petal. infima magna.

25. *oppositifolia*. V. caul. suffruticoso, brachiato: fol. oppositis: fl. racemosis. *Syst. veg. ed.* 14.
In Cumana ♄.
Habitus Veronicæ anagallidis aquaticæ, vel scutellatæ. Minor priore.
Caul. spitham. usque sesquiped. superne brachiati, ramis oppositis. Fol. breviter petiol. lanceol. acute serrata. Fl. patentes. Cor. alba.

26. *Hybanthus*. V. arborescens, scandens, aculeata: fol. oblong. obtusis, glabris. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 260. f. 1. *ed.* 2. *pict. tab.* 259. f. 21.
In Amer. merid. ♄.
Frutex 3-ped. Fol. 2-4-uncial. alterna, breviter petiol. integerr. viridi-lutea, in summis ramulis conferta. Pedunc. multifl. Fl. axillar. penduli. Cor. pallide lutea.

27. *Ipecacuanha*. V. fol. ovalibus; margine, subtusq. pilosis. *Syst. veg. ed.* 14.
Pompalia &c. *Vandell. fusc.* 1771. *tab.* 2.
In Brasilia.
Rad. fibrosa, ramosa, alba. Caul. erecti, 2-ped. ramosi, teretes, læves. Fol. alterna, breviter petiolata, argute serrata. Fl. lateral. solitar. pedunculi. bracteati, cernui. Cal. margine muricatus. Petala alba; primum maximum, retusum, basi gibbum; 2. calyc. breviora, linearia; 2. paulo longiora, reflexa, emarginata.
Ipecacuanha alba Officin. An satis distincta a sequenti?

28. *diandra*. V. caul. ſerpente, herbac. fol. oblong. pedunc. 1-fl. *Syſt. veg. ed.* 14.
Habitat . . .
Caul. filiform. Fol. remota, alterna. Pedunc. ſolitar. articulati, incraſſati, bract. 2. minimis. Cal. poſtice minime protruſus. Cor. alba: petal. ſuper. maximum, incumbens, quaſi ringens, galea 3-fid. petala lateral. adſcendentia: petala infima min. deorſum flexa; horum ſupremum poſtice exit in nectar. ſeu calcar longiſſimum, contortum. Stam. 5. horum 3. anteriora ſteril. 2. poſtica fertil.

---

parviflora. V. *Lin. Suppl.*
In Amer. merid. regionibus calidoribus.
Facies Veronicæ Serpyllifoliæ. Rad. flexuoſa, cylindrica, toruloſa, cinerea. Caul. vix palmar. ſubvolubil. baſi ramoſi, dein ſimplic. ſubpubeſcent. Fol. caulina; & ramea plurima, adproximata, obtuſa, plana, venoſa, glabra, magnitudine fol. *Vacinii Vitis idæa*. Fl. minimi ex Violis, pedunculat. Capſ. parva, 3-locul.
Radice, habitu, & virtute Ipecacuanhæ ſimilis.

alpina. V. *Jacq. Auſtr.* 3. *tab.* 242.
V. montana 2. *Clus.*
In ſummis alpium iugis ♃.
Scap. 1-raro-pl. erectus, hinc curvus. Fol. radical. parva, longe petiol. cordat-ovata, obtuſa, craſſula, nitida, rariter crenata. In caul. bract. 2. minimæ. Cal. violac-virens. Cor. ſature violac. *Differt a* V. *paluſtri, fol. obtuſis, & crenatis; florumq. magnitudine*.

Itoubou. V. fol. & caulibus tomentoſis: fl. amplo, albo. *Aubl. Guian. tab.* 318.
In Guiana, & Caienna ♃.
Caul. pl. erecti, ramoſi, cinerei, villoſi. Fol. alterna, ſeſſil. ovat-acuta, denticul. cinerea. Stipul. 2. oblong. ad exortum fol. Fl. axill. ſolitar. bracteati. Petal. alba, aut cœrul. 4. æqual. 5. ampliſſim. declinatum, rhomboidæum. Sem. alba.

obliqua. V. *Hill. hort. Kew. tab.* 12.
In Amer. boreali ♃.
Caul. brevis, obliquus. Fol. cordata. Flos pariter obliquus, cœrul.

nummularifolia. V. fol. cordato-acuminat. glabris, integerrim. *All. Fl. Ped. tab.* 9. f. 4. *Specim. Ped. tab.* 11. f. 2. *Bocc. mus.* 2. *tab.* 127.
Inter diffractos lapides ſummarum alpium ♃.
Stipul. 3-dent. Flos V. *martiæ æqualis*.

valderia. V. erecta, herbacea; fol. ellipticis, ſinuatis, non dentatis: ſtipul. integerr. *All. Fl. Ped. tab.* 24. f. 3.
In montoſis ſaxoſis ☉.
Caulicul. erectus, vix 2-unc. anguloſus, ſtriatus. Fol. alternatim, & denſe naſcuntur: radicalia orbiculata, reliqua longe elliptica, petiolo intus ſulcato; ſubtus venoſa. Pedunc. axill. longi, 1-fl. Flos paulo minor, quam in V. *calcarata*, purpureus, cum infimo petalo ad floris fauces luteo.

Ruppii. V. caul. erecto, multifloro: fol. ovat-lanceol. ſerratis. *Hall. helv.* n. 562. *All. Fl. Ped. tab.* 26. f. 6. *Riv. tab.* 120. *Rupp. Fl. Jen.*
In montoſis argilloſis, & in ericetorum ſpongioſis ♃.
Caul. ſubprocumbent. Fol. prima cordata, reliqua cordat-acumin. æqualiter & denſe denticulata, venoſa, petiolat. non ſucculenta. Pedunc. axill. 1-fl. Petala omnia ſimilia, ovalia, dilute cœrul. aut alba. Stipul. utrimq. 2-3-dent. Cal. foliol. 3. minor. 2. ma.

1196. IMPATIENS. Cal. 2-phyll. Cor. 5-pet. irregular. nectario cucullato. Capſ. ſupera, elongata, 1-locul. 5-valv. valvis elaſticis.

* *Peduncul. 1-fl.*

1. *chinenſis*. I. pedunc. 1-fl. ſolitar. fol. oppoſitis, ovatis: nectar. arcuatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In China ☉.
Caul. alternatim ramoſus, ruber. Fol. ſeſſil. ſubſerrata. Pedunculi axill. fol. longiores. Flos purpur. Nectar. craſſum, valde arcuatum.

2. *latifolia*. I. pedunc. 1-fl. ſolitar. fol. ovatis, ſerraturis lanceolat. nectariis fl. longioribus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Valli-onapu. *Hort. mal.* 9. *tab.* 48.
In India ☉.
Fol. alterna, crenata, e ſingula crena mucrone prominente. Pedunc. 1-fl. longitudine fere folior. Flos magnitudine I. *Balſaminæ*, at cal-

car ſubulatum, longitudine fere pedunc. Cor. plus, minus albicans.

3. *oppoſitifolia*. I. pedunc. 1-fl. aggregatis: fol. oppoſitis, linearibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Kondam-pallu. *Hort. mal.* 9. *tab.* 31?
In Zeylonæ arenoſis.
Caul. erectus, articulatus, ſucculentus. Fol. ſeſſil. ſerrato-dentata, glabra. Rami alterni. Pedunc. axillar. plerumq. 3. ex ſingula ala, filiform. nudi. Fl. parvi.

4. *cornuta*. I. pedunc. 1-fl. aggregatis: fol. lanceolat. nectar. fl. longioribus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Balſamina &c. *Burm. Zeyl. tab.* 16. f. 1.
In Zeylona ☉.
Simil. ſequenti. Fol. lata, baſi anguſta, in petiolos deſinentia, ſerraturis inflexis, glabra. Pedunc. axill. multi. Cor. incarnata: petal. ſuperius magnum; reliqua vix conſpicua. Nectar. anguſtiſſim.

5. *Balſamina*. I. pedunc. 1-fl. aggregatis: fol. lanceolat., ſuperioribus alternis: nectar. fl. brevioribus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Blak. tab.* 583. *Knorr. del. hort.* 2. *tab.* B. 3. *Fl. pleno. Dod. pempt.* 671.
Lacca herba. *Rumph. amb.* 5. *tab.* 90.
Tilo-onapu. *Hort. mal.* 9. *tab.* 52.
In India ☉.
Caul. ramoſus. Fol. ſubſeſſil. ſerrata. Cor. ex albo-roſea &c. *Var. fl. pleno.*

** *Pedunculi multiflor.*

6. *triflora*. I. pedunc. (ſæpe) 3-fl. ſolitar. fol. anguſto-lanceolat. *Syſt. veg. ed.* 14.
Balſamina &c. *Burm. Zeyl. tab.* 116. f. 2. *Herm. par. tab.* 105.
In Zeylonæ paludoſis.
Caul. herbac. erectus, articulat. Fol. alterna, in petiol. deſinentia, ſerrata, glabra. Pedunc. axill. Fl. magni, rubri.

7. *Noli tangere*. I. pedunc. multifl. ſolitar. fol. ovatis, (crenatis): geniculis caulinis tumentibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 588.
Balſamina &c. *Barr. ic.* 1297.
Noli &c. *Col. ecphr.* 1. *tab.* 150.
In Europæ Canadæ nemoribus ♀.
Caul. cubit. Fol. *Mercurialis*. Racemi laterales, dichot., debiles, pedunc. unibracteat. Cor. lutea.

NOVA GENERA.

POLYGAMIA ÆQUALIS.

VIREA *Adanſ. Gen.*

ſcabra. Virea caul. ramoſo, folioſo: fol. oblong. lyrato-ſinuatis, ſcabris; caulinis ſeſſilibus. *Scop. Delic. Inſub. Faſc.* 2. *tab.* 13.

Leontodon &c. *ſcabrum*. *Vahl.* MSS.

In Regno Tunetano, in quo collegit ipſemet Vahl. ♃.

Planta ſcabra. Caul. ſubpedal. baſi decumb. dein erectus, una cum ramis ſenſim incraſſatus, folioſus, angulato-ſtriatus, laxe ramoſus. Fol. radical. digito longiora, brevipetiol. oblonga, quandoq. ſinuato-dentata, dentibus obtuſis, integris: ramea lanceolata, & integra. Flos terminal. ſolitar. magnus. Cal. ſquamis exterioribus brevioribus, reflexo-patulis, planis: interioribus erectis, longioribus. Corollul. 5-dent. ſulphur. extimæ ſubtus viridi-luteſcent. ad baſin violac. Stam. atro-violac. interne lutea. Cal. *Leontodonis*, ſed non pappus, qui in noſtra plumoſus.

PACOURINA.

Cal. comm. ovatus, imbricatus, ſquamis plurimis, ſubrotund. acutis.

Cor. compoſita, floſculoſa, uniformis; cor. hermaphroditis æqualibus.

Propria: monoper. tubuloſa, infundibulif. limbo 5-fid. lacin. acutis, æqualibus.

Stam. Filam. 5. capillar. oblong. Anth. cylindrica, tubuloſa.

Piſtil. Germ. conicum, oblong. Styl. tenuiſſimus, longitudine cor. Stigm. 2-fid. reflexum.

Peric. nullum. Cal. connivens.

Sem. ſolitar. ovat-oblong. Pappus ſimpl. piloſus.

Receptac. carnoſum, paleaceum, paleis ſubrotund. concavis, longioribus quam ſem. ſeminaque diſtinguentibus.

edulis. P. *Aubl. Guian. tab.* 316.
In Guiana ♃.
Caul. pl. 3-ped. ſubramoſi. Fol. ampla, alterna, petiolo amplexicauli, marginato, ovali-oblong. acuta, dentata, ſubcinerea, glabra. Fl. oppoſitifol. capitati, ſeſſiles. Cor. ſubcœrul. Receptac. edule, uti tota planta.

KLEINIA.

Cal. comm. ſimpl. oblong. cylindrac. glaber, collo conniventc; ore patulo, 5-phyll. foliol. æqualibus, lineari-lanceolat. acuminat.
Cor. compoſita, tubuloſa, uniformis. Corollul. hermaphrod. pl. æquales, paulo calyce longiores. *Propria* 1-pet. tubo lineari, tenui, longiſſ. limbo ſubcampanul. 5-fid.
Stam. Filam. 5. breviſſ. capillaria. Anth. cylindrica, tubuloſa, 5-dent.
Piſtil. Germ. lineare. Styl. filiform. longitudine ſtam. Stigm. 2-fid. revolutum, apicibus villoſis.
Peric. nullum. Cal. totus retroflexus.
Sem. ſolitar. linear. coronata pappo papillari.
Recept. nudum, planiuſculum, punctatum.
1. *ruderalis*. K. *Jacq. amer. tab.* 77. *ed.* 2. *pict. tab.* 195.
In Domingo.
Caul. erectus, 3-ped. paniculatus, glaber. Fol. magnitudine varia, pleraq. alterna, petiolat. acuta, incisa, repanda, glauco-virentia. Pedunc. terminal. erecti, ſolitar. 1-fl. Cor. e viridi, & luteo mixta.

ADENOSTEMMA

Cal. comm. hemiſphæric. polyphyll. foliol. æqualibus, erectis, linearibus. Proprius 0.
Cor. compoſita, uniform. Corollul. hermaphrod. æquales: *propria* infundibul. limbo brevi, 5-fid. laciniis æqualibus, acutis, patentibus, barbatis.
Stam. Filam. 5: capillaria. Anth. cylindrica, tubuloſa.
Piſt. Germ. oblong. Styl. teres, longitudine cor. Stigm. 2. ſtylo longiore exſerta.

Peric. o. Cal. immutatus.
Sem. longa, cylindrica, papulosa. Pappus e glandulis 3. pedicellaris, in apice seminis.
Recept. nudum, planiusculum.
1. *viscosa*. A. *Forst. gen.*
In Insulis maris australis.

POLYGAMIA SUPERFLUA.

BRACHYGLOTTIS.

Cal. Comm. oblong. cylindricus, foliol. erectis, linearibus, æqualibus, tomentosis. Proprius nullus.
Cor. composita radiata. Corollul. hermaphr. pl. in disco: semin. paucæ in radio. *Propria*, hermaphroditis infundibul. calyc. paulo longior, limb. erecto, æquali, 5-fid. Femineis tubulosa, ligulata, tubo capillari, subrecurvo, ligula breviſſima, 3-dent.
Stam. Hermaphroditis filam. 5. breviſſ. Anth. cylindrica, tubulosa, apice 5-cuspidata.
Pistil. Hermaphroditis Germ. minimum. Styl. filiform. longitudine cor. Stigm. 2-fid. revolutum. Femineis simillimum.
Peric. nullum. Cal. immutatus.
Sem. Hermaphroditis solitar. oblong. Pappus densus, plumosus. Femineis simillima.
Recept. nudum, planiusculum.
1. *repanda*. B. fol. ovatis, repando-sinuatis. *Forst. gen.*
In Insulis maris australis.
2. *rotundifolia*. B. fol. subrotund. integerrim. *Forst. gen.*
In Insulis maris australis.

CERUANA.

DISCOIDEA.

Cal Comm. æqual. Receptac. paleaceum.

1. *Ceruana*. *Forskal. Ægyp.*
In Arabia ☉.
Caul. pedal. diffusi, fetoso-ramosi. Fol. alterna, amplexic. cuneato-dentata, obtusa, hispida: cal. comm. cylindricus, lacin. lanceol. erectis, sæpe alternis, adeout subimbricat. appareat. Fl. primi axill. sessiles supra ramulum; reliqui ramorum, & caulis terminales, pedicello hispido, bracteis 3. linearibus, integris. Femminei in medio duplicis ordinis. Cor. angustata, filiformis, 3-dentata. Masculi in disco plurimi, cor. latiore. Cal. ematurus subglobosus, semina fovens. Sem. cuneiform. compressa, marginata, coronata, denticulis seta terminatis. Receptac. com. planum, paleaceum, paleis linearibus, hyalinis.

DIDELTA.

Cal. comm. duplex, persistens. *Exter.* 3-phyll. seu 3-part. dorso umbilicatus, lacin. cordat. acuminat. patentissim. supra tomentoso-canis; 1 ½ poll. latus.
Inter. disco exterioris impositus, brevior, 11-12-phyll. lacin. linear-lanceol. acutissim. serrato-aculeat. uninerviis, patentibus: alternis 5-6. dimidio brevioribus; 12.° sæpe desiderato.
Cor. compos. radiata. Corollul. hermaphr. numerosæ, cal. breviores: steriles in disco deltoideo; fertiles in triangul. exterioribus receptaculi. Femineæ 11-12. in radio, singula singulo foliolo calycino opposita, cal. duplo longiores. *Propria Hermaphroditis utrisque* infundibulif. semi-5-fid. limbo 5-part. lineari, acuto, patulo, revoluto, apice fusco.
Femineæ ligulata, 3-4-dent. trisulca, basi tubulosa, patens.
Stam. Hermaphroditis utrisq. Filam. 5. capillaria,

breviſſima, tubo inſerta. Anth. cylindracea, tubuloſa, 5-dent. apice fuſca, longitud. corollulæ.

Femineis. Rudimentum unius ſtam. inſerti ad apicem tubi.

Piſtil. Hermaphroditis perfectis. Germ. inferum, receptaculo immerſum, oblong. compreſſum, pappo raro, brevi, ciliiformi coronatum. Styl. tenuis, demum exſertus. Stigm. 2-part. ſubulatum, revolutum.

Hermaphroditis ſterilibus. Germ. minimum, ſubrotun. ſimiliter immerſum. Cætera ut in fertili.

Femineis. Rudimentum germ. vix ullum.

Receptac. deltoideum, planum, membranis labyrinthiformibus alveolatum, diſtinctum, demumq. ſolubile in 4. partiales deltas, ſ. triangula. Centrale triangulum, quod antea hermaphroditos imperfectos gerebat, nudum, ſterile. Lateralia, quibus hermaphroditi, perfecti immerſi fuere, ſeminibus nunc fœta, ſetis rigidis fuſcis aſperata, indureſcentia, diſcedendoq. a ſe invicem tranſeuntia in

Pericar. Nuces 3. oſſeæ, trigonæ, depreſſæ, rigido-ſetoſæ, e triangulis receptaculi exterioribus, dehiſcentibus, & induratis; ſingulæ folium, & foliol. calycina oppoſita, ſ. ternatim partem calyc. retinentes, multilocul.

Sem. Nucleoli tot, quot germina fuere, ſed nonnulli abortivi, oblongi. Pappus ſimpl. rarus, brevis, rigidior quam in flore.

Character eſſentialis.

Cal. duplex. Cor. floſculis diſci ſterilibus, lateralibus perfectis; radii ligulatis, neutris. Germina immerſa. Receptacul. ſeparabile, partim ſetoſum, partim nudum. Segmenta receptaculi indureſcentia in pericarpia. Pappus ſimpl.

2. *tetragoniæfolia*. D. *Herit. Stirp. fuſc.* 3. *tab.* 28.

Ad cap. b. Spei ☉ ♃.

Planta habitu Tetragoniæ, carnoſiuſcula. Cotyledones 2. amplexicaul. obverſe ovatæ, carnoſæ, glabræ. Caul. erect. cubital. teres, ramoſiſſim. Rami diffuſi, alterni, craſſitie ca-

lami, virides, glabri. Ramuli extremi, lanati. Fol. alterna, ſeſſil. lineari-lanceol. acuta, baſi attenuata, integerr. patentia, marginibus revoluta, ſupra lanato-cana, ſubtus uninervia, glabra, avenia, in hybernaculo perſiſtentia, 2-3. poll. lon. 6-8. lin. lata. Fl. ſolitar. undiq. terminal. longe peduncul. vix nutantes, lutei, 2-3. poll. lati. Pedunc. erecti, longiſſimi, planta altiores, teretes, ramulis conformes.

GAILARDA.

Cal. comm. duplex, ſquamis longis, acuminat. non dentatis; 12. in quolibet ordine: exter. reflexæ.

Cor. radiata, diſco 7-9. lin. elevato.

Cal. proprius ovarium cingens, ex 5. foliol. lanceolat. acutis, filo terminatis, floſculum fere tegens.

Piſt. In fl. hermaphr. Germ. turbinatum, anguloſum. Styl. longitudine cor. Stigm. 2-fid. cor. exſuperans. In floſcul. femin. ſterilibus germen minimum, ſine ſtylo, & ſtigmate.

Sem. 1. in fl. hermaphrod. ſub cor. poſitum, 4-gonum, acuminatum, inferne obtuſum, & compreſſum; ſuperne ſquamoſum. In fl. femin. ſem. 0.

Semifloſc. calyc. comm. ſunt longiores, apice 3-dent. ſature rubentes, dentibus luteis.

Recept. comm. convexum, ſetaceum, piloſum.

Calyc. comm. igitur convenit cum Rudbeckia: ſem. autem non eſt compreſſum, & membranac. 4-dent. ut in illa; neque ſquamoſum, ut in *Heliantho*.

Gailarda. Fol. alternis, ſemiamplexicaul. lanceolat. fl. amplis, ſubſolitar. terminalibus, purpureo-flavis. H. R. P. *Journ. enciclop.* 1787. T. 1. *part.* 2. *Roſier. Obſ. Juillet.* 1786. T. 29. *tab.* 2.

In Loviſiana ☉.

Planta tota pubeſcens, ſeſqui-2-ped. Fol. ſimplicia; inferiora profunde, & inæqualiter dentata, 3½ poll. longa; 14. lin. lata: parum aut nihil dentata, 11. lin. longa, 5. lata, craſſa, nervo longitudin. petiolata. Fl. racemi in apice ramorum. Fl. 26-28. lin. diamet. col. ex rubro, & luteo mixti.

POLYGAMIA

NECESSARIA.

BAILLIERIA.

Cal. Comm. ovat. imbricatus, ſquamis 4-5. ſubrotun. acutis, villoſis, perſiſtentibus.

Cor. floſculoſa, difformis: corollul. 7. hermaphrod. in diſco; 7. in radio: propria hermaphrodita, 1-petal. infundibulif. 5-dent. Femin. infundibulif. ventricoſa, 5-dent. denticul. acutis,

Stam. hermaphroditis. Filam. 5. cor. longiora. Anth. oblong. in cylindrum coalitæ. *Femin.* germ. ſubrotun. compreſſum, villoſum. Styl. oblong. Stigm. 2. plana.

Peric. nullum. Cal. immutatus.

Sem. hermaphroditis nulla. *Femin.* ſolitar. ſubrotun. nigra, hinc convexa, inde plana, margine membranac. apice bicorni.

Receptac. paleac. paleis ſubrotund. carnoſis.

aſpera. B. fol. ovat-lanceol. acutis, ſerratis, aſperis: fl. paniculatis, albis. *Aubl. Guian. tab.* 317.

In Caienna, & Guiana ♃.

Caul. pl. 5-ped. cylindrici, nodoſi, ramoſi. Fol. oppoſita, petiol. dentata. Fl. terminal. ramuli oppoſiti ex axilla folioli.

ſylveſtris. B. fol. lanceolat. minus aſperis: fl. paniculat. albis. *Aubl. Guian.*

Iiſdem in locis ♃.

Differt a priore, caulibus altioribus: fol. minus aſperis: fl. paniculat. minus ſparſis, axillar. & terminalibus.

POLYGAMIA

SEGREGATA.

LAXMANNIA.

Cal. Comm. cylindric. polyphyll. foliol. ſub 10. ſubſpathulat. interioribus erectis; exterioribus brevioribus, patulis.
Periant. proprium, inferum, membranac. lineare, apice 2-dent.
Cor. univerſal. uniformis, convexa. Propria tubuloſa, 4-fid. lacin. oblong. revolutis.
Stam. Filam. 4. capillaria. Anth. cylindrac. erecta, tubuloſa, extra cor.
Piſtil. Germ. ſuperum. Styl. filiform. longitudine cor. Stigm. 2. conniventia.
Peric. nullum.
Sem. ſolitar. oblong. ſuperum. Pappus nullus.
Recept. paleac. paleis ſpatulatis, longitudine calyc.

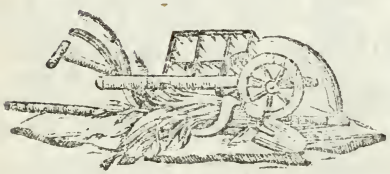
1. *arborea*. L. *Forſt. gen.*
In Inſulis maris Auſtralis.

MONOGAMIA.

SHAWIA.

Cal. Perian. cylindric. imbricatum, ſquamis 5-6. oblongis; 3. interioribus longioribus, ſubæqualibus.
Cor. brevis, infundibulif. limbo 5-fid. lineari, patente.
Stam. Filam. 5. capillaria. Ant. cylindrica, tubuloſa.
Piſt. Germ. oblong. Styl. filiform. cor. longior. Stigm. 2-fid. patens.
Peric. 0. Cal. immutatus, pervius.

Sem. solitar. oblong. Pappus pilosus, basi pubescens.
Recept. nudum.
paniculata. S. *Forst. gen.*
In insulis maris Australis.



CLASSIS XX.

GYNANDRIA.

DIANDRIA.

1197. *Orchis*. Nectarium (*seu labellum infer.*) corniculatum. Petal. 3. exterius posita: 2. interiora galeata.

1198. *Satyrium*. Nectar. scrotiforme, seu inflato-didymum. *Flos interius galeatus*.

1199. *Ophrys*. Nectar. subtus subcarinatum. *Flos sursum connivens petal. oblong. 2. exteriora; 3. inter.*

1200. *Serapias*. Nectar. ovatum, subtus gibbum. *Flos sursum connivens. Petal. oblon. ovata.*

1201. *Limodorum*. Nectar. 1-phyll. concavum, pedicellatum, intra petalum infimum. *Petal. subæqual. superiora conniventia.*

1204. *Cypripedium*. Nectar. amplum, inflato-ventricosum, cavum. *Petal.* 4-5. *longa, angusta, patentia.*

1205. *Epidendrum*. Nectar. turbinatum, obliquum, reflexum. *Flos patens: petal. longissima, acuta.*

1202. *Arethusa*. Nectar. tubulosum, intra corollæ fundum; labio infer. stylo adnato. *Petal.* 5; *sursum conniventia. Spatha foliacea.*

1207. *Gunnera*. Amentum squamis 1-fl. Cal. 0. Cor. 0. Germen 2-dent. Styl. 2. Sem. 1.

1203. *Disa*. Spatha 1-valv. Petal. 3., tertium minus, 2-part. basi gibbosum.

1206. *Forstera*. Cal. dupl. exter. inferus, 3-phyll. inter. superus, 6-fid. Cor. tubulosa.

TRIANDRIA.

1208. *Sisyrinchium*. Monogyna. Spatha 2-phylla. Cor. 6-petal. plana. Stigmata 3. Capsl. 3-locul. infera. *Flos erecto-patens. Petal. obovata cum acumine.*

1209. *Ferraria*. Monogyna. Spatha 1-fl. Cor. 6-petal. crispa. Stigma cucullat. Capsl. 3-locul. infera. *Cor. inæqualis, revoluta.*

1210. *Salacia*. Monogyna. Cal. breviſſim. 5-part. patens, ſegmentis ovatis, acutis, perſiſtentibus. Cor. 5-pet. ſubrot. Anth. germini inſidentes.

1211. *Stilago*. Monogyna. Cal. 1-phyll. ſubtrilobus. Cor. 0. Bacca globoſa.

TETRANDRIA.

1212. *Nepenthes*. Monogyna. Cal. 4-part. *lacin. ſubrotund.* Cor. 0. Capſ. columnaris, 4-locul.

PENTANDRIA.

1214. *Gluta*. Monogyna. *Cal. campanulat. obtuſus, tenuiſſime membranac. deciduus*. Petal. 5. lanceol. ſuperne patentia, inferne adglutinata columnæ germinis. Filam. apici columnæ inſerta.

1213. *Ayenia*. Monogyna. Cal. 5-phyll. patens. Petal. 5. parva, connata in ſtellam unguibus longis. Anth. 5. ſub ſtella. Capſ. *ſubrotun.* 5-locul.

1215. *Paſſiflora*. Trigyna. Cal. 5-part. planus, *ſæpe coloratus*. Cor. 5-pet. Nectarium corona. Stam. columnæ, vel diſco ſub germine adnexa. Bacca pedicellata, *ovata*, *polyſper.*

HEXANDRIA.

1216. *Ariſtolochia*. Hexagyna. Cal. 0. Cor. 1-pet. ex tubo ventricoſo ſuperne lingulata, integra. Capſ. 6-locul. integra.

* *Cleome*.

1217. *Piſtia*. Monogyna. Cal. 0. Cor. 1-petal. oblique lingulata, integra. Anth. 6-8. filamento inſidentes. Capſ. in fundo cor. 1-locul. *baſi adtenuata. Planta natans, ut Lemna, cui adſinis.*

OCTANDRIA.

1218. *Scopolia*. Cal. 2-phyll. multiſi. Cor. 4-fid. Anth. connatæ duplici columna, quarum altera ſupra alteram poſita.

DECANDRIA.

1219. *Kleinhovia*. Monogyna. Cal. 5-phyll. *segmentis, subæqualibus, oblongis, infer. paulo breviore.* Petal. 5. *lanceol. supremo breviore, latiore, fornicato.* Nectar. campanulat. pedicellat. staminiferum. Capſ. inflata, 5-cocca. *Sem. ſolitar. ſubrotun.*

1220. *Helicteres*. Pentagyna. Cal. 1-phyll. *ſemi-ovatus, obliquus, auri quadrupedis ſimil.* 3-*dent.* Cor. 5-pet. irregular. Nectar. foliol. 5. Capſ. 5. intortæ, roſtratæ, 1-locul. polyſper.

DODECANDRIA.

1221. *Cytinus*. Monogyna. Cal. ſuperus, 4-fid. *tubulato-campanul. limbo patulo, obtuſo, colorato.* Cor. 0. Anth. 16. ſeſſil. Bacca *coriacea, ſubrot. coronata*, 8-locul. polyſper.

POLYANDRIA.

1222. *Xylopia*. Monogyna. Cal. 1-phyll. *campanulat.* 3-4-5-fid. Cor. 6-pet. *Petal. lanceol. exter. maiora.* Stam. exter. 6. craſſiora. Drupa *ſubrotun. roſtrata*, ſicca.

1223. *Grewia*. Monogyna. Cal. 5-phyll. *coriac. intus coloratus.* *Cor. calyce min.* Petal. 5. baſi ſquama nectarifera. Bacca 4-locul. 4-gon.

1228. *Pothos*. Spatha. Spadix ſimplex tectus. Cal. 0. Pet. 4. *erecta, unifor.* Stam. 4. Baccæ 2-sperm.

1226. *Dracontium*. Spatha cymbiform. Spadix tectus. Cal. 0. Petal. 5. *ovata, conniventia, ſpadici inſerta.* Bacca polyſper. *ſubrotun.*

1227. *Calla*. Spatha plana, *magna, ovat-cordata, ſuperne colorata.* Spadix tectus floſculis. Cal. 0. Cor. 0. Stam. mixta piſtil. Bacca polyſper.

1225. *Arum*. Spatha *magna, oblong. 1-phyl. cucullata, interne colorata.* Spadix ſupra nudus, inferne femineus, medio ſtamineus. Cal. 0. Cor. 0. Stam. supra piſtil. Bacca polyſperm.

1224. *Ambrosinia*. *Habitus Ari*. Spatha 1-phyll. cucullata, apice connivens. Cal. 0. Cor. 0. Stam. interioris; Piſtill. exterioris lateris. Capſ. *ſubrotund.*

1229. *Zoſtera*. Ex vagina folii prodit ſpadix linearis, ſtam. ferens

rens 8. in uno latere; in altero vero germina, quæ in capſulas 1-ſperm. mutantur.

* *Helicteres carthaginenſis*.

DIANDRIA.

1197. ORCHIS. Nectar. (ſ. labellum) inferius corniculatum. Petala 3. exterius poſita; 2. galeata.

* *Cor. galea calcarata*.

1. *bicornis*. O. bulbis ſubrotundis: cor. galea bicalcarata; lab. 6-part. *Syſt. veg. ed.* 14. *Buxb. cent.* 3. *tab.* 8.
Ad cap. b. Spei.
Radix cordis figuram referens. Caul. rubens. Fol. radical. 2. oppoſita, cordata; caulina 3-4. alterna, cucullata. Spica rara. Bract. lanceol. longitud. ſpicæ. Cor. lutea; galea 1-phyll. fornicata. Petal. 2. lateralia, paulo latiora: labell. lineare, 5-part. *Notabilis calcare gemino, & quidem e galea, nec e labello, orto*.

2. *biflora*. O. bulbis ſubrotundis: cor. galea unicalcarata; alis patentibus: lab. lanceol. acuminato. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei.
Fol. radical. parva, ovata. Caul. filiform. ſtipul. vaginantibus, 3-4. Fl. ſæpe 2. ad apicem ſcapi. Galea brevis, acumin.

3. *cornuta*. O. bulbis ſubrotundis: cor. galea unicalcarata: alis patentibus: lab. minimo, ſubovat. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei.
Fol. caulina multa, alterna, baſi vaginantia, magna, lanceol. Spica laxa; bract. lanceol. fl. longiores. Cor. galea fornicata, oblonga, obtuſa. Petal. 2. lateralia exteriora oblonga, patentia; 2. inter. oblonga, galea breviora.

4. *ſpathulata*. O. bulbis ſubrotundis: cor. galea calcarata: lab. cordato, longiſſime pedicellato. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei.

Fol. radical. plurima, linear. scapo dimidio breviora. Scap. spitham. vaginatus, stipulis latioribus, acutis, scariosis. Fl. sæpe 2. alterni.

5. *flexuosa*. O. culmo flexuoso: cor. galea calcarata; petal. 2. lineatis, furcatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei.

Rad. tuberosa. Scap. semiped. filiform. supra foliolum caulinum flexum. Fol. radical. petiol. ovata, acuta; caulina 3-4. parva, basi vaginantia, lanceol. Racemus fl. 3-5. remotis, pedicellatis. Petal. superius lanceolat. adsurgens, postice calcaratum: 2. & 3. interiora brevia, lanceol. apice 2-dent. quartum, & quintum lanceol. primo paulo longiora. Lab. subulatum, basi utrimq. dente.

6. *tripetaloides*. O. fol. lanceol. cor. galea fornicata, obtusa, calcarata: nectar. minimo, lanceol. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei.

Scap. ped. lævis. Fol. radical. plura, palmar. lanceol. caulina sub 8. alterna, amplexicaul. pollic. lanceol. Spica multifl. Fl. distincti, alterni. Petal. primum subrotund. valde fornicatum, cornu longiss. conico: secundum, & tertium breviss. oblonga, genitalibus adnexa: quartum, & quintum reliquis ma. subrotunda, patentia; hinc ex primo, quarto, & quinto quasi flos 3-petal. Labellum minimum, lanceol. obtusum.

7. *sagittalis*. O. cor. galea biaurita, calcarata: lab. lanceol. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei.

Fol. radical. 4-5. scapo dimidio breviora, lanceol. obtusiusc. Scap. spitham. totus vestitus vaginis foliaceis, membranaceis, acutis. Spica brevis. Petal. primum concavum, acumine sagittato, auriculis 2. acutis retro spectantibus; postice cornu brevi. Secundum, & tertium genitalibus opposita, valde acuminata, basi lata. Quartum, & quintum elliptica, longitudine reliquorum.

8. *barbata*. O. cor. galea erecta, calcarata; nectar. sub 3-fid. ciliato. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei.

Bulbi indivisi, oblong. pilosiss. Scap. ped. nudus. Fol. plurima, setacea. Petal. supremum ovatum, calcari erecto: lateralia utrimq. proxima magnitudine supremi, ovata, oblonga, patentia: proxima 2. inter. brevissima, ad latera genitalium: labellum lanceolat.

9. *draconis*. O. bulbis subrotundis: cor galea calcarata: nectario lineari, apice ovato. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei.

Scap. sesquiped. totus fol. vaginatus. Fol. radical. lanceol. scapo dimidio breviora, pollic. lata. Caulina acuta, reticulato-venosa. Spica fl. paucis, remotiusc. Bract. lato-lanceol. reticulato-venosæ. Petal. super. maius, obovatum, subfornicat. calcare longissimo: lateralia utrimq. 2. lanceol. Labell. longitudine petalorum, lineare, apice ovato.

10. *tenella*. O. cor. galea calcarata, basi conica: nectario lineari. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei.

Scap. longitudine *Ophritidis monorchidis*. Fol. omnia linearia. Spica oblonga, 5-8-fl. Petal. primum ovatum: secundum, & tertium similia, conniventia sub primo: quartum, & quintum lateralia, patentia.

** *Bulbis indivisis.*

11. *sanctæ*. O. bulbis subrotundis? nectarii lab. lato-lanceol. 5-dent. cornu incurvo: petal. conniventibus. *Syst. veg. ed.* 14.

In Palæstina.

Caul. ped. superne tantum vestitus uno, alterove foliol. acuto. Racem. laxus, bract. lanceolat. longitudine germinis. Petal. acuminata 3. confluentia in galeam oblongam; apice distincta. Labii dentes intermedii sensim longiores.

12. *Susannæ*. O. bulbis subrotundis: nectarii alis amplioribus, ciliatis. *Syst. veg. ed.* 14.

O. *amboinensis*. *Herm. par. tab.* 203.

Flos susannæ. *Rumph. amb.* 5. *tab.* 287. f. 2.

In Amboina, & Japonia.

Caul. erectus, spitham. Fol. sub 5. alterna, vaginantia, ensiformia, canaliculata, erecto-pa-

tentia, ſtriata, glabra. Fl. ſub 3. alterni, ſenſim florentes, bracteati. Cor. nivea.

13. *ciliaris*. O. bulbis ſubrotundis: nectar. lab. lanceol. ciliato; cornu longiſſimo. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Virginia, Canada.
Caul. procerus, 2-ped. & ultra, ſtriatus. Fol. 2-3. liliacea; ſuperne foliola parva. Fl. ſpica non admodum longa; fl. confertis, luteis. Cor. galea parva, & acuta.

14. *habenaria*. O. bulbis ſubrotundis: nectarii lab. 3-part. lateralibus ſetaceis: cornu filiformi petalis decuplo longiore. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 235.
In Jamaica.
Caul. pedal. Fol. ovat-oblonga, ſenſim min. Bract. ovatæ, acumin. Petal. 3. ſuper. conniventia, ſubcrenata: lateral. 2. ovat-oblonga, patula.

15. *bifolia*. O. bulbis oblongis: nectar. lab. lineari-lanceol. integerrimo; cornu longiſſimo: petal. patentibus. *Syſt. veg. ed. 14. Hall. Helv. tab.* 35. *Fl. Dan. tab.* 235. *Blak. tab.* 588. *Ludw. ect. tab.* 95.
Satyrium fl. albo. *Riv. tab.* 12. *Vaill. pariſ. tab.* 30. f. 7. *Segn. ver. tab.* 15. f. 10.
Teſticuli ſp. V. *Cam. epit.* 625.
In Europæ paſcuis aſperis 4.
Caul. cubit. angulatus, ſtipulatus. Fol. ex maximis: radical. 2-3. oppoſita, ovata, obtuſa. Spica longa, rara. Cor. alba, admixto virore, odora. Petal. exter. patentia.

16. *ornithis*. O. bulbis ſubrotundis: nectar. lab. ſubrotundo; cornu germine duplo longiore: petal. 3. exterioribus conniventibus: reliquis patentiſſim. *Syſt. veg. ed. 14. Jacq. Auſtr.* 2. *tab.* 138.
In alpibus.
Odor O. *odoratiſſimæ*. Bulbi gemini. Caul. ſubped. foliofus. Fol. infer. ſublinear. acutiuſc. viridia, immaculata: ſuper. magis lanceol. Bract. lanceol. acumin. Cor. tota alba. Margo lab. 3-lobatus, cornu filiformi.

17. *flexuoſa*. O. bulbis ſubrotundis: nectarii lab. imbricato: petalis 2-occultatis, filiformibus: ſcapo flexuoſo. *Syſt. veg. ed. 14.*
Ad cap. b. Spei.

Fol. radical. ovata. Caul. pedal. Fol. caulina parva, remota, alterna, vaginantia, lanceol. Fl. remoti, parvi. Cor. vexill. & alæ incarnato-albidæ; labellum ochroleucum, punctis nigris variegatum.

18. *cucullata*. O. bulbis subrotundis: nectar. lab. 3-fido: petalis confluentibus: caul. nudo. *Syst. veg. ed.* 14. *Gmel. Sib.* 1. *tab.* 3. f. 2.

In Sibiria.

Scap. palm-semiped. pallide virens, squamosus. Fol. radicalia, 2. sæpe inæqualia, unum subrotund. alterum ovatum, acuminat. si æqualia ovat-oblonga. Spica laxa, 1-lateralis. Cor. albo-purpur.

19. *globosa*. O. bulbis subrotundis: nectar. lab. resupinato, 3-fido; lacinia media emarginata: cornu brevi: petalis apice subulatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Austr.* 3. *tab.* 265. *Hall. Helv. tab.* 27.

In Helvetia, Austria &c., in pratis editiorum alpium 4.

Bulbi fusiform. Caul. usque 2-ped. Fol. radical. nulla; cætera erecta, oblong-acuta, vaginantia, totum caulem vestientia, glauca, nervo in acumen producto. Bract. lanceol. Spica brevis, conico-subrotunda, densissima. Totus flos læte purpur. punctulis saturè purpur.

20. *pyramidalis*. O. bulbis subrotundis: nectar. lab. bicorni, 3-fid. æquali, integerrimo; cornu longo: petal. sublanceolat. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Austr.* 3. *tab.* 266. *Hall. helv. tab.* 35. *segu. ver. tab.* 15. f. 11. *Riv. tab.* 14. *Vaill. tab.* 31. f. 38.

In Europæ arenosis, cretaceis 4.

Planta elegans. Spica iunior conferta, lata, conica, subumbellata, convexa; adulta cylindrica. Scap. ped-cubit. fere totus tectus fol. convolutis, acutis, brevioribus, sæpe purpurascentibus. Fol. radical. pauca, & caulina infima semipedal. basi vaginantia, oblong-acuta, virentia. Bract. angustæ, sordide purpurasc. Spica densa. Cor. purpur-rubra, raro alba, odora. Petal. ovato-lanceol. 2. lateralia exter. patentiss. reflexa: petal. superius, & interiora 2. erecta.

21. *coriophora*. O. bulbis subrotund. nectar. lab. 3-fido, reflexo, crenato (punctato; lacinula media lon-

giore); cornu brevi: petalis conniventibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 2. *tab.* 122. *Hall. helv. tab.* 34. *Fl. Dan. tab.* 103. *ex errore Ophrys antropophora. Riv. hex. tab.* 20. *Vaill. pariſ. tab.* 31. f. 30. 31. 32. 37. *Lob. ic.* 177.

In Europæ auſtralis pratis ſiccioribus, & paſcuis 4.

Fl. odore Cimicum. Caul. ſubped. totus folioſus. Fol. radical. ſemiuncem lata; caulina min. Spica 2-unc. denſa. Stipul. lanceolatæ. Fl. numeroſi, parvi; iuniores triſti ſubrufo, & virente colore; per ætatem fuſco-obſcuro. Petala ſuper. ita conjuncta, ut galea trifolia videatur. Labellum albeſcens, cum maculis purpur.

22. *ſubitalis.* O. bulbis oblongis: nectar. lab. 3-fid. filiform. lacinula intermedia ovata; cornu germinibus breviore. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Zeylona 4.

Scap. ſesquiped. Fol. radicalia, 4-5. alterna, vaginantia, lanceol. Stipul. vaginantes. Spica fere ſpitham. anguſtiſſ. nuda. Petal. æqualia, conniventia.

23. *Morio.* O. bulbis ſubrotundis: galeæ petalis lineatis, obtuſis, conniventibus, labello plerumq. 3-fido, lacinula media emarginata.

O. bulbis indiviſis: nectar. lab. 4-fid. crenulato: cornu obtuſo, adſcendente: petal. obtuſis, conniventibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Riv. hex. tab.* 19. *Hall. hiſt. tab.* 33. *Vaill. pariſ. tab.* 31. f. 13. 14. *Segu. ver. tab.* 15. f. 7.

Triorchis &c *Fuchſ. hiſt.* 559.

b. O. *morio fem. procerior, maiori fl. Vaill. fig. Fl. Dan. tab.* 253.

Specie di Teſticolo 4. *Matth.*

In Europæ ſylvis aſperis 4.

Dignoſcitur fl. alis latis, concavis, & virentibus lineis ſtriatis. Scapus dodrant. Fol. ſemuncem lata, lanceol. Stipul. coloratæ. Spica cylindrica, ſub 10 fl. Cor. purpur. vel variegata, roſea, vel alba. Labellum quandoq. integerrim. vel leviter emarginatum, planum, vel inflexum.

b. Caul. ſemi-2-ped. Fol. valde acuminata. Fl. 8-22. Spicæ breviores, pollicar. longiores 8-9-pollic. Cor. ſature, vel dilute purpur. aut ex albo, & purpur. col. variegata, vel alba.

24. *maſcula*. O. bulbis ſubrotundis: petalis lateralibus reflexis: labello plerumq. 3-fido; lacinia media longiore, 2-fida.

O. bulbis indiviſis: nectar. lab. 4-lobo, crenulato; cornu obtuſo: petalis dorſalibus reflexis. *Syſt. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab.* 457. *Riv. hex. tab.* 10. *Hall. helv. tab.* 33. *Segu. ver. tab.* 15. f. 6. *Rudb. elyſ.* 2. f. 3. *Vaill. pariſ. tab.* 31. f. 11. 12.

Teſticulus IV. *Cam. epit.* 624.

Satyrium maſ. *Black. tab.* 53.

In Europæ lucis 4.

Differt a priore, caule duplo altiore fl. pluribus petal. lateralibus; longioribus, acutioribus labelli lacinia media 2-fida, lateralibus longiore. Bulbi grandes, hircum olentes. Scap. etiam cubit. Fol. plana, quandoq. maculata. Stipul. lanceol. purpur. ad centrum albicantia, cum maculis atro-purpureis. *Var. fl. reſupinatis; raro carneis, aut albis. Labellum quandoq. integrum, vel emarginatum.*

25. *uſtulata*. O. bulbis ſubrotund. petalis diſtinctis: labello 4-fid. maculato; cornu obtuſo, (*breviſſimo*). *Syſt. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab.* 103. *Hall. helv. tab.* 28. *Vaill. paris. tab.* 31. f. 35. 36. *Segu. ver. tab.* 15. f. 4. *Riv. hex. tab.* 17.

O. *pannonica* IV. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 268.

In Europæ temperatæ pratis 4.

Caul. dodrant. Fol. radical. 8. caulina, pauca. Stipul. albæ cum linea purpur. Spica brevis, albido-rubra, apice purpuraſc. denſa, per ætatem laxa. Fl. parvi, ſenſim ita pallescentes, ut labellum, una cum calcare, album evadat. Labelli lacinia media productior.

26. *militaris*. O. bulbis ſubrotund. ſpica longa; labello 5-fido, maculato; cornu obtuſo: petalis confluentibus. *Syſt. veg. ed. 14.*

In Europæ temperatæ pratis 4.

Bulbi magni, oblongi. Caul. 2-ped. ſuperne aphyllus, purpur. Fol. inferiora ſemipedal. longe vaginantia, obtuſa, lineata. Spica ovata, vel cylindrica. Bract. puſillæ, coloratæ. Fl. magni, odori, ſature purpur. Labellum hominis nudi effigiem refert.

β. O. radicibus ſubrotundis &c. *Hall. helv.* n. 1277. *tab.* 28.

O. *galea, & alis cinereis. Bauh. hiſt.* 2. p. 755.
O. *maſcula Riv. hex. tab.* 15.
O. *mas latifolia. Fuchſ. hiſt.* 554.
Humilior priore. Fol. 4-unc. acutiora priore. Spica 2-unc. conferta, conica. Stipul. ariſtatæ. Fl. proportiones diverſæ. Galea ex coniunctis petal. mucronatis: 3-petal. exter. ſubcœrul. cum lineis purpureis: petal. 2. inter. ſimilia, ſubulata, punctata. *Var. fl. albo. immaculato; vel carneo cum punctulis purpur.*

c. O. *latifol. hiante cucullo, minor. Vaill. pariſ. tab.* 31. f. 22. 23. 24.

d. O. *militaris maior. Tourn. Inſt. Vaill. pariſ. tab.* 31. f. 21. 27. 28. *Segu. ver.* 2. *tab.* 11. f. 2. *Riv. hex. tab.* 16.

e O. *fl. Simiam referens.*

27. *fuſca.* O. bulbis ſubrotundis: nectar. lab. 4-fido, laciniis oblong. cornu brevi: petalis confluentibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 4. *tab.* 307. *Hall. hiſt.* 1276.

O. *magna, latis fol. galea fuſca, ſeu nigricante. Bauh. hiſt.* 2. p. 759.

In montanis 4.

Inter Orchites noſtrates maxima. Bulbi magni, gemini. Caul. 2-ped. purpur. ſuperne aphyllus. Fol. radical. & caulina inferiora ſemiped. vagina longa, lineata, glabra. Spica ovata, vel cylindrica. Bract. puſillæ. Fl. odori. Germen longum, intortum, ex fuſco, & viridi varium. Petal. 5. in galeam conniventia: 3. exter. ovata, acuta, concava, ex fusco, viridiq. lineata, tum etiam ex fuſco punctata. Interiora 2. oblonga, obtuſa, plana, anguſtiora, pallida, cum punctis fuſco purpur. Cucullum purpuraſc. Labellum longe prominens, pallidum, apice purpur.

28. *moravica.* O. bulbis ſubrotund. nectar. lab. 3-fido; laciniis media ampliſſima, ſubrotunda, emarginata: petal. erectis, conniventibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. miſc.* v. 3.

Habitat . . .

29. *papilionacea.* O. bulbis ſubrotun. nectar. lab. indiviſo, crenato, emarginato, ampliato: cornu ſubulato: petal. conniventibus. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Hiſpania, & Carniola calidiore.

Statura prioris, & flos fere ſimil. ſed lab. maximum, magnitudine totius unguis pollicis, latius quam longum, retuſum, ſeu emarginatum, denticulatum. Scap. ſemiped. Spica pauciſl. Flos papilionem expanſum refert.

30. *rubra.* O. bulbis ſubrotund. nectar. lab. indiviſo, crenulato, integro, rotundato: petal. patulis. *Syſt. veg. ed. 14 Jacq. miſc.* v. 3.

Habitat . . .

31. *pallens.* O. bulbis ſubrotund. petal. patentibus (lineatis); nectar. lab. 3-fid. integerr. cornu mediocri, obtuſo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr. 1. tab.* 45 *Hall. helv. tab.* 30. *Segu. Suppl. tab.* 8. f. 3.

O. *pannonica* VII. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 269.?

In Europæ ſylvoſis 24.

Statura O. *morionis*: *facies* O. *ſambucinæ*, *ſed bulbi non palmati*. Scap. ſemiped. Fol. 4. unc. longa, 1. unc. lata, immaculata, nitida. Spica ſeſcuncial. rara. Fl. odore *Sambuci*. Petal. ovata, ſulphurea, extima lineis 3. virentibus. Labellum amplum, lacin. media breviore, emarginata; intenſe flavum.

32. *hiſpidula.* O. bulbis ſubrotund. culmo aphyllo: fol. reniformibus. *Syſt. veg. ed.* 14.

Ad cap. b. Spei.

Planta tota hiſpida, magnitudine *Ophrydis monorchidis*. Fol. radical. 2. amplexicaulia. Scap. ſemiped. Spica unilateralis, fl. minutis. Petal. 3. exteriora calyciform. ovata, villoſa: 2. interiora duplo longiora, linearia, glabra. Labellum laciniis 5. linearibus. Cornu incurvum.

33. *ſpecioſa.* O. bulbis ſubrotundis: caul. folioſo: fol. latis, ovatis: labello 5-part. laciniis flexuoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei.

Racemus magnus, multifl. Fl. magni, albiſſimi.

*** *Bulbis palmatis.*

34. *latifolia.* O. bulbis ſubpalmatis, rectis: caul. fiſtuloſo: bracteis maximis: labello 3-fid. ſerrato, lateribus reflexis; medio ſegmento obtuſo.

O. bulbis ſubpalmatis, rectis: nectar. cornu conico: lab. 3-lobo, reflexo: bracteis fl. longioribus. *Syſt. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab.* 266.

Knorr. del. 2. tab. O. 4. f. 1. Hall. helv. tab. 32. Vaill. parif. tab. 31. f. 1. 2. 3. 4. 5. Riv. hex. tab. 19.

Satyrium fem. *Black. tab. 405.*

In Europae pratis humentibus ♃.

Differt ab O. maculata (cum etiam in noſtra fol. ſint quandoq. maculata) ſcapo humiliore, fiſtuloſo; fol. latioribus, pallidioribus q. plerumque immaculatis: bracteis fl. longioribus: ſpica cylindrica, obtuſa: fl. ma. ſature violac. purpur. roſeis, albis, ochroleucis. Petala lateralia reflexa. Caul. fiſtuloſus. *Variet. plurimæ, quas describit Hall.* l. c.

37. *incarnata*. O. bulbis palmatis; nectar. cornu conico: lab. obſolete trilobo, ſerrato: petal. dorſalibus reflexis. *Syſt. veg. ed. 14.*

In pratis montanis ♃.

Var. forte ſequentis. Differt a priore, ſcapo breviore: fol. immaculatis, pallide viridibus: cor. pallide incarnata: petalis 2. dorſalibus totaliter reflexis. Scap. pedal. Fol. 4-5. Spica denſa. Bract. lanceol. albæ. Petal. conniventia.

38. *ſambucina*. O. bulbis ſubpalmat. erectis: nectar. cornu conico: lab. ovato, ſubtrilobo; lacin. media emarginata: bract. longitudine fl. *Syſt. veg. ed. 14. Jacq. Auſtr. 2. tab. 108. Segu. ver. tab. 8. f. 5. Rudb. elyſ. 2. p. 219. f. 9.*

O. *pannonica* VIII. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 260.

In Europae pratis montanis ♃.

Bulbi quandoq. ovati. Scap. ſemiped. Fol. plerumq. quina, alterna, oblonga. Bract. lanceol. Spica 2-unc. Fl. rariores, inodori, lutei, punctulis quandoq. purpur. intra faucem labelli, vel ex livido-purpurei. Petal. lan eol. lateralia, reflexa; reliqua 3. in cucullum arcte connivent: labellum lateribus reflexum, ſerratum.

39. *maculata*. O. bulbis palmatis, patentibus (caul. ſolido: labello 3-fido, ſerrato, lacin. media anguſta, acuminata): petal. dorſalibus patulis. *Syſt veg. ed. 14. Hall. helv. tab. 32. Riv. hex. tab. 8. 11. Vaill. parif. tab. 31. f. 9. 10.*

Satyrium baſilicum &c. *Dod. pempt.* 240.

In Europæ pratis ſucculentis, montanis ♃.

Scap. cubit. anguloſus, maculatus, ſolidus. Fol.

longa, anguſta, ſæpe nigris maculis adſperſa. Spica plerumq. brevis, laxa. Bract. purpur. Fl. dilute violac., etiam albi cum maculis purpur. Labellum lineis variegatum. Petal. 3. exter. erecta: 2. inter. conniventia.

38. *odoratiſſima*. O. bulbis palmatis: nectar. cornu recurvo, breviore: lab. obtuſe 3-fid. (concolore): fol. linearibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr. 3. tab.* 264. *Hall. hiſt. tab.* 29. *Bauh. prod. tab.* 30. *Segu. ver.* 3. *tab.* 8. f. 6.

In Italiæ, Germaniæ &c. pratis ſubhumidis collium ♃.

Scapus 8-14-unc. ſuperne ſtriatus. Fol. ſub 10. graminea; inferiora patula, canaliculata, acuta; ſuper. breviora, cauli adpreſſa. Spathæ lanceol. Spica denſa, varie cylindrica, ſed non ampla. Fl. dilute purpur. fragrantes. Petal. 3. exter. ſubovata, obtuſa: dorſalia expanſa, revoluta. Labell. æquale, lacin. media latiore, acuta.

39. *conopſea*. O. bulbis palmatis: nectar. cornu longiſſ. ſetaceo: lab. obtuſe 3-fido (concolore, crenulato,: petal. 2. patentiſſim. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 244. *Hall. helv. tab.* 29. *Riv. hex. tab.* 11. *Vaill. pariſ. tab.* 30. f. 8. *Rudb. elyſ.* 2. p. 212. f. 5.

Satyrium baſilicum maſ. *Fuchſ. hiſt.* 712.

In Europæ pratis montoſis ♃.

Simil. O. *odoratiſſimæ*, & *pyramidali*. Caul. pedcubit. folioſus. Stipul. ovat-lanceol. ariſtatæ. Spica longa, denſa, dein laxa. Fl. dilute violac. vel albi, odore *Caryophylli*. Calcar. longiſſim. ut in O. *pyramidali*.

40. *flava*. O. bulbis palmatis: nectar. cornu filiform. longitudine germinis: lab. 3-fid. integerr. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Virginia ♃.

Scap. ſubcubit. Fol. vaginantia; infer. magna, palmaria, lanceol. Spica anguſta. Fl. magni, obſolete lutei.

**** *Bulbis faſciculatis*.

41. *fuſceſcens*. O. bulbis faſciculat. nectar. cornu longitudine germinis: lab. ovato, baſi dentato. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Sibiria ♃.

Scap. subped. inferne plerumq. violac. Fol. radical. plerumq. bina, ovat-oblonga; caulina 2-3. min. angusta, acuta. Spica palmar-semiped. Fl. e viridi-lutescent. bracteati.

42. *strateumatica*. O. bulbis fasciculat. nectar. lab. 2-lobo, integerrimo: cornu longitudine germinis. *Syst. veg. ed.* 14.

In Zeylona 4.

Scap. spitham. Fol. alterna, lanceolat. linear. infer. breviora. Spica foliosa.

43. *hyperborea*. O. bulbis fasciculatis: nectar. cornu longitudine germinis: lab. lineari, integerrimo, truncato. *Syst. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab.* 333. *Retz. Obs. fasc. 4. tab.* 3.

In Islandia.

Scap. cum spica palm. Fol. alterna, lanceol. Spica ovata. Bract. lineari-lanceol. Petal. viridi-lutescentia: suprémum latius, ovatum, lateralia 2. super. lanceol. ad primum conniventia; lateral. 2. inferiora oblonga.

44. *abortiva*. O. bulbis fasciculat. filiformibus: nectar. lab. ovat-lanceol. integerrimo: caul. aphyllo. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. Austr.* 2. *tab.* 193.

Epipactis *Hall. hist. tab.* 36.

Pseudo-Limodorum. *Clus. hist.* 1. p. 270.

In Europæ sylvis umbrosis 4.

Scap. subped. violaceo-coeruleſcens, squamis amplexicaulibus, latis, & adpressis, concoloribus. Spica longa, rara, violac. Fl. cauli adpressi. Petal. 5. suberecta, acuta, pallide violac. cum lineis saturatioribus: 3. exter. concava, & latiora; 2. infer. linear. plana. Fructus inter omnes Orchideas maximus. *Plantæ color facile in ligneum degenerat.*

***** *Bulbis etiamnum ignotis.*

45. *pseudes*. O. nectar. cornu setaceo, longitudine germinis: lab. 3-part. ciliari. *Syst. veg. ed.* 14.

In Canada.

Habitus O. maculatæ. Caul. fol. sparsis, linearibus, acuminatis. Spica longa, densa. Fl. parvi, aurei. Petal. 5. conniventia; 3. exterior. ovata; 2. inter. oblonga, subciliata. Labell. reflexum, laciniis basi angustissim. cuneiformibus, apice ciliatis.

46. *ſpectabilis*. O. nectar. cornu longitudine germinis: lab. ovali, emarginato: caul. aphyllo: fol. ovalibus. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Virginia.

Fol. radical. 2. petiolat. obtuſa, longitudine fere plantæ. Spica 5-6-fl. Bract. lanceol-oval. Flos magnus, ſpecioſus. Petal. 2. exteriora patula, viridia; 3. in galeam conniventia, teneriora, ſature coerul. Labell. apicibus divaricatis. Calcar album.

47. *filicornis*. O. cor. nectar. 2-fido; cornu capillari. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei.

Caul. ſubflexuoſus, ſemiped. & ultra. Fol. radical. plurima, brevia, linearia, acuta: caulina lanceol-acumin. Spica fl. 8-9. remotis. Petal. ſupremum pedicellatum, oval-oblong, fornicatum: lateral. ſeſſil. adſurgentia.

48. *tipuloides*. O. nectar. lab. lineari, ſubæquali, 3-part. cornu longiſſimo, filiform. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

In Kamtſchatka.

Fol. radical. lanceol-ovata, petiolata. In medio ſcapi fol. parvum, lanceolat. Spica longa, fl. alternis. Petalum ſuperius 3-phyll. ovatum: medio longiore.

49. *japonica*. O. bulbis . . . nectar. cornu recurvo: lab. ſubulato, integro. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*

In Japonia, prope Miaco.

Caul. ſpitham. ſubangulat. glaber. Fol. digital. alterna, ſubamplexicaul. lanceolat. ſubcarinata, glabra, ſub 6. Fl. pl. ſpicati, nivei.

50. *falcata*. O. bulbis . . . cornu longiſſimo, filiformi: fol. enſiformi-canaliculatis, falcatis. *Syſt. veg. ed. 14. Thumb. Jap.*

In Japoniæ montibus inter frutices.

Scap. erectus, glaber, fol. brevior. Fol. radicalia plura, digitalia, inferioribus brevioribus, revoluto-falcata, glabra. Fl. terminal. ſpicati. Nectarii cornu pollic. curvum.

---

variegata. O. radicibus ſubrotund. ſpica breviſſima: labello leviter 4-fid. circumferrato, punctato. *Hall. hiſt. n.* 1275. *fig. bona*. *All. Fl. Ped.*

O. *militaris*, *pratenſis*, *fl. variegatis*. *Segu. ver.* *tab.* 2. f. 15.

In Germania, *Pedemontio*, *locis montanis &c.* 4.

Inter min. eſt Orchidum. Fol. radicalia numeroſa, dodrantem unciæ, & unciam lata, lanceol. Scap. dodrant-ped. Spica uncial. rotunda, conferta. Stipul. lanceol. coloratæ. Galea connivens, cuius 3. petal. exter. antrorſum producta, mucronata, extus ſubpurpur. linea media purpur. Petal. 2. interiora gracilia, longe lanceol. ſupremo adglutinata. Labell. latius, brachiolis 2. & totidem cruſculis: ſuper. brachia deſcendentia, obtuſa, ſerrata; inferiora brevia, lata, ſerrata, cum ſpinula ex angulo diviſionis egrediente. Labell. totum album, lineis purpur. pictum. Calcar curvulum.

tridentata. O. galeæ petalis coadunatis; barba 3 fid. rubromaculata, ſegmento medio cordato, ſerrato. *Scop. Fl. Carn.*

O. *militaris*, *min. Tourn. Inſt. Hall. Fl. Jen.* *tab.* 6. *ic. bona*.

In Carniola &c.

Differt ab O. *uſtulata*, fl. duplo ma. & pallide rubris: galeæ petalis baſi connatis, lineatis; labello ovali, lacin. 3. media emarginata.

aphylla. O. *Forsk. Æg.*

In Arabia.

Fol. nulla. Racemus ſecundus. Fl. campanulati, albi. Nect. filiform.

varia. O. bulbis filiformibus: petal. minutis: nectar. lab. magno, ſubrotun. 2-lobo. *Burm in Plum. Amer. tab.* 183. f. 2.

In Guiana.

Planta aphyllos. Cor. lutea, vel alba, carnea.

comoſa. O. bracteis fl. longioribus, comoſam denſam ſpicæ faciem efformantibus: labelli tegmentis omnibus crenulatis. *Scop. Fl. Carn.*

In pratis udis.

Cor. rubra. Calcar convergens, acuminat. germine brevius. *Statura*, *facies*, *foliorum forma prorſus aliena ab* O. *maculata*.

ſetacea. O. bulbis faſciculat. labelli cornu ſetaceo, 5-part. *Jacq. amer.* p. 220.

In pratis humidis Martinicæ.

Scap. erectus, 2-ped. Fol. alterna, lanceol. acuta. Fl. ſpicati, candidi.

1198. SATYRIUM. Nectar. ſcrotiforme, ſeu inflato-didymum, pone florem.

1. *hircinum*. S. bulbis ſubrotund. fol. lanceolat. nectar. lab. 3-fido, lacinia media elongata, lineari, obliqua præmorſa. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr. 4. tab.* 367. *Hall. helv. tab.* 25.

O. barbata &c. *Vaill. pariſ. tab.* 30. f. 6. *Segu. ver. tab:* 15. f. 1. *Riv. hex. tab.* 18. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 12. *tab.* 12. f. 9. *Bauh. hiſt.* 2. p. 756.

In Galliæ, Italiæ &c. campeſtribus 24.

Magnitudine eximia; odore gravi, & viroſo a cæteris Orchideis differt. Scap. 1-2-cubit. ſæpe fiſtuloſus, squamis aridis obſitus, vireſcens, aut purpur. quandoq. maculis ſanguineis pictus. Fol. radical. pauca, ampla. Spica longa, etiam curva. Bract. ferrugineæ. Fl. hircoſi. Petal. conniventia, vireſcentia, rubro col. mixta. Labell. albo-ſanguineum, laciniis lateralibus breviſſ. ſubulat. integerrimis.

2. *tabulare*. S. bulbis rotundis: caul. folioſo: labello 3-fid. lacinia media emarginata. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

In ſummitate montis Tabularis.

3. *triſte*. S. bulbis rotundis: galea unicalcarata: labello integro. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei.

Magnum, paniculatum.

4. *giganteum*. S. bulbis rotundis: caul. nudo: labello ſagittato. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei.

Orgyale, fl. magnis, aurantiacis.

5. *aculeatum*. S. bulbis rotundis: caul. folioſo: labello integro, inermi, aculeato. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad Cap. b. Spei.

Labellum aculeis albis, purpureiſq. muricatum.

6. *viride*. S. bulbis palmatis: fol. oblong. obtuſis (galea connivente): nectar. labio lineari, 3-fid. lacinia intermedia obſoleta. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 73. *Hal. hiſt. tab.* 26. *Segu. ver.* 2. *tab.* 16: f. 18. *Leerſ. pruſſ. tab.* 59.

b. Orchis &c. *Vaill. pariſ. tab.* 31. f. 6. 7. 8.

In Europæ frigidioris aſperis 24.

Scap. ſemiped. baſi vaginatus, fuſceſcens. Fol.

4-5. lata, pubescentia. Spica longa, rara. Foliol. lanceolat. loco bracteæ. Fl. pallide virescent. Labell. quandoq. ex fusco-purpur. seu fuliginosum.

7. *nigrum*. S. bulbis palmatis: fol. linearibus: (spica densissima) nectar. lab. resupinato, indiviso. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Austr.* 4. *tab.* 368.
Orchis &c. *Segu. ver. tab.* 15. f. 17.
Palma Xti minore. *Matth.*
In alpibus Helveticis, Lapponicis &c. ♃.
Scap. subsemiped. Fol. canaliculata: superiora acuta; extima latiora. Spica brevis, subovata. Fl. atro-rubentes, vel rosei, odori. Petal. patentia. Calcar. brevis. Lab. ovato-lanceol. crenatum.

8. *albidum*. S. bulbis fasciculat. fol. lanceolat. (spica densa) nectar. lab. 3-fid. acuto; lacinia intermedia obtusa. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 115.
Orchis &c. *Hall. helv. tab.* 26.
Helleborine &c. *Riv. hex. tab.* 3.
Pseudo-orchis &c. *Mich. gen. tab.* 26.
In Helvetiae, Germaniae &c. pratis sylvaticis ♃.
Caul. ped. foliosus. Spica longa. Fl. horizontales, parvi, albi. Galea etiam ochroleuca, aut rosea.

9. *Epipogium*. S. bulbis compressis, dentatis: caul. vaginato (aphyllo): nectar. labio resupinato, indiviso. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Austr.* 1. *tab.* 84. *Gmel. Sib.* 1. *tab.* 2. f. 2.
In Helvetiæ, Sibiriæ &c. umbrosis sterilibus ♃.
Habitus peregrinus. Rad. cespitosa, adgregata. Scap. semiped. fistulosus, purpurasc. nitidus. Stipul. membranac. amplexicaul. Spathæ fl. lanceol. vel ovatæ. Spica sæpe 3-fl. Petal. 5. lanceol. concava, flavescentia: 3. exter. duplo angustiora; 2. interiora antrorsum, & deorsum porriguntur. Labell. ovat-lanceolat. appendicibus ovatis, album, cum lineis purpur. *Flos longiorem Araneam refert*.

10. *plantagineum*. S. bulbis subfibrosis: fol. caulinis ovatis, petiolatis, vaginantibus: nectar. lab. integro. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. ed.* 2. *pict.* p. 108.
Orchis &c. *Sloan. Jam. hist.* 1. *tab.* 247. f. 2.
Helleborine &c. *Plum. sp. ic.* 190.
In America.

Rad.

Rad. *Asphodeli*. Scap. 2-ped. procumbenti-erectus, radicans. Fol. alterna, petiol. falcat-ovata, acuminata, 5-nervia. Spica 50-fl. Cor. alba. *Labell. refert vesiculam oblongam.*

11. *repens*. S. bulbis fibrosis: fol. radicalibus, ovat-lanceol. fl. secundis (hirsutis). *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Austr.* 4. *tab.* 369. *Gunn. norv. tab.* 6. f. 1.
Epipactis &c. *Hall. helv. tab.* 22.
Orchioides. *Trew. comm. norim.* 1736. *tab.* 6. f. 7.
Orchis &c. *Cam. hort. tab.* 35.
Pyrola &c. *Loes. pruss. tab.* 68.
b. Orchis &c. *Mentz. pug. tab.* 3. f. 4. 5.
In Angliæ, Sibiriæ, Helvetiæ &c. sylvis, & muscis densis, & mollibus 4.
Flagella repentia. Scap. dodrant. Fol. radicalia 4-5. petiolis albidis innixa, fusco-tessellata, plana, integerr. glabra, ad tactum pinguia, supra pallida: super. graciliora, tandem in ligulas abeunt, apice 5-nervi. Stipul. subsemiped. ligulatæ, subtus glaberrimæ, supra villosæ. Spica 16-24-fl. Bract. lanceol. linear. villosæ. Petal. g. conniventia, pubescentia, ochroleuca. Labell. lanceolat. Calcaris loco carina cymbiform.

12. *capense*. S. bulbis . . . nectar. lab. longitudine petalor. latiore, obtuso, emarginato, utrimq. 1-dent. *Syst. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei.
Scap. foliosus. Fol. radical. lineari-lanceol. stricta, substriata: caulina alterna, vaginantia, breviora. Spica laxa. Bract. lanceol. Petala subæqualia, lanceol. Calcar brevissimum.

13. *hians*. S. bulbis . . . cor. galea calcarata hiante: nectar. ovato: fol. linearibus, radicalibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Scap. pedal. vaginis aliquot mucronatis. Spica oblonga, multifl. Fl. rari, sub 16. Petal. primum cucullatum, latissimum, hians, cornu brevissimum. Petal. 2. genitalium sub primo, parva, incurva. Labell. acutum.

14. *Orobanchoides*. S. bulbis . . . . cor. galea postice biloba, subbicornata: fol. bifariis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

Planta refert potius *Orobanchem*, quam *Orchidem*. Fol. linearia, caulina. Cor. galea 1-phylla, obtusa. Labell. obcordat. concavum, distinctum.

15. *pedicellatum*. S. bulbis . . . scapo subnudo: racemo pedicellis filiformibus, laxis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei.

Scap. pedal. fol. unico in medio. Fol. vaginans, lanceol-subulat. Spica oblonga. Bract. subulatæ, paleaceæ. Cor petal. 5. subæqualia.

1199. OPHRYS. Nectar. subtus subcarinatum.

* *Bulbis ramosis.*

1. *Nidus avis*. O. bulbis fibroso-fasciculatis: caul. vaginato, aphyllo: nectar. lab. 2-fid. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 181.

Epipactis &c. *Hall. hist. tab.* 37.

Nidus avis. *Lob. ic.* 195. *Riv. hex. tab.* 7.

In Sveciæ, Germaniæ &c. nemoribus collinis 2.

Tota planta color. lignei, carnosa, succulenta, fragilis, testacea, odore gravi. Scap. rectus, pedal-cubital. squamosus, crassus. Squamæ siccæ, albæ, cum lineis fuscis. Spica longa, cylindrica, inferne latior, superne densa, 50-fl.

2. *Corallorhiza*. O. bulbis ramosis, flexuosis: caul. vaginato, aphyllo: nectar. lab. 3-fid. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 451. *Gunn. norv. pars* 2. *tab.* 6. f. 3. *Hall. Helv. tab.* 44.

Orobanche &c. *Rudb. elys.* 2. p. 244. f. 16. *Rupp. jen. tab.* 2. *Mentz. pug. tab.* 9. f. 1.

An Orobanche *virginiana*. *Pluk. phyt.* 211. f. 13. 2.?

In Europæ desertis 2.

Rad. alba. Scap. semiped. Squamæ breves. Spica rara. Fl. spiraliter imbricati, secundi, albo-virid. Petal. & labell. semicylindric.

3. *spiralis*. O. bulbis adgregatis, oblong. caul. subfoliosо: fl. spirali-secundis: nectar. lab. indivisо, crenulato. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 387. *Riv. hex. tab.* 14. *Segu. ver. tab.* 8. f. 9.

Epipactis &c. *Hall. hist. tab.* 38.

Testiculus &c. *Lob. ic.* 186.

b. Orchiastrum &c. *Mich. gen. tab.* 26.

c. Epipactis &c. *Gmel. Sib.* 2. *tab.* 3. f. 1.
In Sibiriæ, Italiæ &c. graminoſis ♃.
Odor gratus, hyacinthinus. Bulbi 3-4. fuſiform. Scap. a latere bulbi, ped. paucifol. Fol. radical. 4-5. ovata, latiuſcula: caulina brevia, ligulata. Spica longa, gracilis, 20-fl. Cor. intus alba, extus ſubochroleuca. Petal. exter. 3. conniventia. Labell. ſubrotund. ciliatum.
Var. c. fl. ſuaverubentibus, aut purpuraſcentibus.

4. *cernua.* O. bulbis faſciculat. caul. folioſo: fl. cernuis: nectar. lab. oblongo, acuto, integro. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Virginia, Canada.
Rad. fibris plurimis, craſſis. Fol. radical. longa, linearia: caulina vaginantia, breviſſima. Spica oblonga, denſa. Fl. arcte recurvati. Cor. parva, petal. ſuperioribus confluentibus.

5. *ovata.* O. bulbo fibroſo: caul. 2-fol. fol. (ſæpe) ovatis: nectar. lab. 2-fid. lineari. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 137. *Act. helv.* 2. *tab.* 6.
Epipactis &c. *Hall. hiſt. tab.* 37.
Ophrys. *Fuchs. hiſt.* 565.
Bifolium. *Riv. hex. tab.* 7.
Offri. *Matth.*
In Europæ pratis ſubhumidis, & ſylvis ♃.
Scap. cubital. & pedunc. adſperſi villis albis. Fol. oppoſita, amplexicaul. plantaginea, lata. Stipul. minimæ. Spica longa. Fl. aperti, luteo-virid. *Var. fol. lanceolat.*

6. *cordata.* O. bulbo fibroſo: caul. 2-fol. fol. cordatis (nectar. lab. 2-fido, poſtice 2-dent.). *Syſt. veg. ed.* 14. *Gunn. norv. vol.* 2. *tab.* 3. f. 6.
Epipactis &c. *Hall. helv. tab.* 22. f. 4.
Bifolium *minimum. Bauh. hiſt.* 3. p. 534.
b. O. *minima &c. Mentz. pug. tab.* 9. f. 2.
In Europæ frigidæ ſylvis humentibus ♃.
Rad. fibris longis, & albidis. Scap. pedal. Fol. oppoſita, abſque hilo. Spica laxa, ſub. 10-fl. Stipul. minimæ, lanceol. Petal. 3-exter. ovat. lanceol. linea obſcuriore diſtincta; 2. inter. minora, linearia; omnia virid. per ætatem ſanguinea. Labell. concolor, baſi utrimq. dente notatum.
b. fl. purpuro-crocei.

** *Bulbis rotundis.*

7. *liliifolia*. O. bulbo subrotundo: scapo nudo: fol. lanceolat. nectar. lab. integro: petal. dorsalibus linearibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Act. angl.* 1764. *tab.* 4.
Bifolium *bulbosum*. *Dod. pempt.* 292. *Pluk. phyt. tab.* 434. f. 9.
In Virginiæ, Sveciæ &c. paludibus 4.
Scap. triqueter. Fol radicalia, nervosa, *Plantagini latifol.* simil. Fl. rubri, sed petal. 3. angusta, linearia, viridia.

8. *Loeselii*. O. bulbo subrotundo: scap. nudo 3-gono: nectar. lab. ovato. *Syst. veg. ed.* 14.
O. *diphyllos* &c. *Læs. pruss. tab.* 58.
In Sveciæ, Borussiæ paludibus.
Rad. bulbus adscendens ramo. Fol. bina, in petiol. definentia, lanceol. longitudine fere scapi. Fl. 5-8. Petal. angusta, reflexa. Nectar. magnum.

9. *paludosa*. O. bulbo subrotun. scapo subnudo, 5-gono: fol. apice scabris: nectar. lab. integro. *Syst. veg. ed.* 14.
Orchis *bifolia* &c. *Pluk. alm. tab.* 247. f. 2.
In Sveciæ, Germaniæ &c. paludibus turfosis.
Bulbus incurvus, infra radicatus. Scap. digital. & ultra. Fol. radical. 3-4. spathulata, alterna. Racemi multifl. Cor. viridi-flavesc. Petal. 2. lateral. ovat-oblonga, erecta, reflexa; 2. inter. lateralia linear. recurva; 1. supremum rectum, fornicem staminum formans. Labell. lanceolat-ovatum, reflexum. *Differt a priore, fl. pluribus; & lab. floris angusto. Ab* O. *monophyllos, fol. non ovatis, apice scabris; pedicellis non capillaceis*.

10. *monophyllos*. O. bulbo rotundo: scapo nudo: fol. (solitar.) ovato: nectar. lab. integro. *Syst. veg. ed.* 14. *Læs. pruss. tab.* 57.
Epipactis &c. *Hall. helv. tab.* 36.
Monorchis &c. *Mentz. pug. tab.* 5. f. 1. 2.
Pseudo-orchis &c. *Clus. hist.* 1. p. 269.
In Helvetiæ, Borussiæ &c paludibus sylvaticis 4.
A bulbo rad. transversa. Scap. cubit. Stipul. minimæ, argute lanceol. Spica longa, semiped. non valde conferta, multifl. Fl. minimi, virides, ut in priore. *Variat statura*. Petal. supremum ovatum, latius: 2. lateral. lanceol.

11. *alata*. O. bulbis rotundis: caul. folioſo: fol. lanceolat. labello 3-fid. lacinia media breviſſima. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Planta parvula.

12. *myodes*. O. bulbis ſubrotund. ſcapo folioſo: nectar. lab. oblongo, 4-part. laciniis 2. mediis elongat. lanceolatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Orchis *muſciflora Hall. hiſt. tab.* 24. *Riv. hex. tab.* 13. *tab.* 19. *Vaill. tab.* 31. f. 17. 18.
In pratis, & locis herbidis collium ♃.
Caul. ſpitham. firmus. Fol. graminea, uſque 4. lanceol. vix unc. lata. Spica omnium *Orchidum* rariſſima. Fl. vix perpendicul. *muſcam cæruleam carnivoram* referens. Petal. 3. exter. ex ovat-obtuſo-lanceol. viridia: 2. inter. min. gracilia, atro-purpur. pene nigra. Labell. ſericeum, biſulcum, brachiolis brevibus, ſubulatis; in marceſcente fl. fuſcum fit, & macula albicat. *Var fl. luteo, cærul. & fuſco.*

13. *arachnites*. O. bulbis ſubrotund. ſcapo folioſo: nectar. lab. lato, emarginato, appendiculato. *Syſt. veg. ed.* 14.
Orchis *fuciflora. Hall. hiſt. tab.* 24. *Riv. hex. tab.* 13. *Vaill. pariſ. tab.* 30. f. 10. 11. 12. 13. *Breyn. cent. ic.* 43. *Segu. ſuppl. tab.* 3. f. 1.
In locis herbidis cum priore naſcitur ♃.
Aliqua communia habet cum priore, habitum; caulem; fol. ad caulem pluſcula; ſpicam raram; ſtipulas prægrandes; florum cucullum patulum; antheras flavas. Verum habitus in priore ſtrictior, nudior: huic foliоſus, & floriger, denſior, in ſtatura non altiore. Flos diverſus. Petal. 3. exter. divergentia, ovato-lanceol. unum ſuper. & 2. tranſverſa, ſed alba, & virente linea dividuntur: in ſeneſcente planta, purpurea. Petal. 2. interiora brevia, lata, triangula, craſſula, etiam albida, per ætatem ſubpurpur. Labellum ad ſerici tonſi modum pubeſcit, & nitet, col. ex fuſco-ſpadiceo, in medio fornicatum, ad latera depreſſum, amplum, ex pentagono pene rotundum, totum circumſerratum. Hæc ſpecies per ætatem inſigniter mutatur.

14. *monorchis*. O. bulbo globoſo: ſcapo nudo: nectar. lab. 3-fido, cruciato. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 102.

Orchis &c. *Hall. hiſt. tab.* 22. f. 3. *Gmel. Sib. 1. tab. 4.* f. 1. *Segu. ver.* 2. *tab.* 16. *Læſ. pruſſ. tab.* 61.

Monorchis. *Mich. gen. tab.* 26. *Rupp. gen. tab.* 2. *b.* Monorchis &c. *Mentz. pug. tab.* 5. f. 5.

In Europæ pratis montanis, & collibus uliginoſis ♃.

Rad. quandoq. altera per longum filum connectitur. Scap. humilis, 4-6-unc. Fol. radicalia, 2-3. lanceol. Spica denſa, ſpiralis. Petal. minima, luteo-virentia, odora. Calcar nullum.

15. *alpina*. O. bulbis ovatis: ſcapo nudo: fol. ſubulatis: nectar. lab. obtuſo, indiviſo, utrimq. 1-dent. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 452. *Jacq. Vind. tab.* 9.

Orchis &c. *Hall. hiſt. tab.* 22. f. 1.

In alpibus Helvetiæ, Lapponiæ &c.

Planta parva, 4-unc. Bulbi 2. Scap. longitud. folior. Fol. radical. ſæpe 4. pollic. longa, filiform. Spica fl. 4-5. alternis Petal. 5. conniventia; 3. exter. viridia; 2. interiora flava. Labell. ovat-oblong. vix petalis longius. Vaginæ 2. obveſtiunt baſin plantæ, & includunt fol. cum ſcapo inferne.

16. *camtſchatea*. O. bulbis . . . ſcapo filiformi, vaginato: racemo laxo: nectar. lab. lineari, 2-fid. *Syſt. veg. ed.* 14.

Neottia &c. *Amæn. acad.* 2. *tab.* 4. f. 24.

In Sibiria.

Caul. palm. filiform. Fol. caulina vaginantia, apice obliqua, ſubnervoſa. Fl. alterni, remoti. Bract. ovatæ. Petal. patentia, lanceol. ſubæqual.

17. *anthropophora*. O. bulbis ſubrotund. ſcapo folioſo (ſpica oblonga) nectar. lab. lineari, 3-part. medio elongato, 2-fid. *Syſt. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab.* 103.

Orchis &c. *Hall. hiſt. tab.* 23. *Vaill. paris. tab.* 31. f. 19. 20. *Garid. Aix. tab.* 70. 71.

In Italia, Helvetia &c.

Odor fortis orchideus. Scap. ped-cubit. Stipul. lanc. ariſtatæ. Spica rara. Fl. perpendiculares. Petal. 3. exteriora conniventia, magna, ovat-lanceol. quæ linea perpetua diſtinguuntur, margine purpureo: interiora 2. erecta, gracilia. Labell. col. ſubaureo, micante, longum, villo-

sum, longaque ex principio filiformia cruscula cinnabarina producit.

18. *crucigera*. O. bulbis subrotund. scapo folioso: nectar. lab. indiviso, convexo, cruce insignito. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. misc.* v. 3. *Icon. rar.*

Habitat . . .

19. *volucris*. O. bulbis subrotund. lab. triangulari sagittato. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei.

Scap. ped. Fol. caulina, amplexicaul. oblong-ovata, acumin. nervosa. Spica oblonga, multifl. fl. distantibus. Petal. primum inter sequentia erectum, lanceolatum: secundum, & tertium superiora, exteriora, erecta, ovata: quartum, & quintum ovata, concava, reflexa, prioribus paulo breviora.

20. *bracteata*. O. bulbis subrotund. spica bracteis longioribus mixta: lab. 3-lobo. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei.

Scap. spitham. Fol. radical. ovata, nervosa: caulina plura ovat-oblonga. Spica multifl. densa. Petal. superius subrotund fornicatum.

21. *atrata*. O. bulbis . . . . fl. cucullo staminifero bicorni. *Syst. veg. ed.* 14.

Ad cap. b. Spei ♃.

Caul. palmar. Fol. numerosa, sparsa, semiamplexicaul. versus basim latiora, versus apicem longe subulata, seu linearia. Fl. spicati, sessil. remoti, bracteati. Petal. 5. ovata, lanceol. obtusa. *Planta tota exsiccatione evadit atra.*

22. *catholica*. O. bulbis fibrosis: caul. folioso: fl. 3-petal. galea magna, ventricosa; labello cruciato. *Syst. veg. ed.* 14.

Orchidi &c. *Buxb. cent.* 3. *tab.* 21.

Ad cap. b. Spei.

Scap. ped. Fol. 3. alterna, amplexicaul. lanceol. radicalia breviora. Spica 4-5-fl. Cor. lutea. Petal. 2. lateralia lanceol. patentia. Labell. parvum, lanceolat. sub galea inflexum, laciniis lateralibus patentissimis, ad basin utrimq. lobo dilatatum.

23. *circumflexa*. O. bulbis subrotund. fl. 3-petal. alis emarginatis, lab. 3-fido; lateralibus circumflexis. *Syst. veg. ed. 14.*

Orchis &c. *Buxb. cent. 3. tab. 13.*

Ad cap. b. Spei.

Fol. lanceol. Spica ſub 5-fl. bracteis ventricoſis. Petala e luteo-virid. Galea valde fornicata, hemisphærica, vertice mucronato.

24. *caffra*. O. bulbis . . . nectar. lab. reniformi, latiſſimo, emarginato. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei.
Caul. ped. folioſus, lævis. Fol. 3-4. alterna, lanceol. Spica 3-4-fl. Cor. lutea. Petal. 3. lanceol.

25. *bivalvata*. O. bulbis . . . fl. faſciculatis: lab. lanceol. *Syſt. veg. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Caul. ſpitham. ſeu pedal. Fol. alterna, plura (16.) per totum caulem, lanceolat-ſubulata, baſi latiore vaginantia. Petal. 3. ſuper. ſubæqualia, ovata; ſupremum fornicatum; lateral. patentia: 2. lateralia inferiora genitalibus inſerta, oblong. obtuſa, prioribus minora.

26. *alaris*. O. bulbis . . . nectar. lab. integro, undato. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Caul. ſpitham. & ultra. Fol. caulina 3. primum obſoletum: ſecundum ovali-lanceol. tertium ſpathiforme. Spica paucifl. bracteata. Petal. primum lanceolat. concavum: ſecundum, & tertium latiſſima, ſubrotunda, longitudine primi: quartum, & quintum ſemicordata, acuminata, longitudine eadem. Labell. ovat-lanceol.

27. *patens*. O. bulbis . . . fol. ſubulatis: nectar. lab. breviſſimo, capillari. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Caul. vix palm. fol. imbricatus. Fol. radical. brevia; caulina vaginantia. Fl. 2-4. maiuſculi. Petal. primum cordatum, acutum. Secundum, & tertium minuta, oblonga, ſub primo. Quartum, & quintum ſemicordata, ſublanceol. patentia, longitudine primi.

28. *nervoſa*. O. bulbis . . . ſcapo nudo, angulato: fol. ovatis, nervoſis: nectar. lab. integro, reflexo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia.
Scap. fol. longior, glaber. Fol. ſubradical. alterna, vagina ſulcata, acuta, multangulata, undulata, concava, erecta, 3-5. pollic. longa,

2. lata. Fl. ſpicati, elongati, alterni, cernui, purpur. bracteati. Spica ſubſpitham. Petal. ſupremum ovatum, medio geniculato-reflexum, emarginatum, reliquis duplo latius: 2. infer. linearia. Cornu labelli nullum.

Peruviana. O. bulbis filiformibus: caul. ſubfolioſo: fl. ſecundis: nectar. lab. 5-fid. *Burm. in Plum. amer. tab.* 182. f. 1.
In Guiana.
Cor. alba.

Guianenſis. O. bulbis filiformibus: petal. ternis, ma. reniformibus, 2-lobis, undatis. *Burm. in Plum. amer. tab.* 182. f. 2.
In Guiana.
Fol. carnoſa, carinata, & falcata.

1200. SERAPIAS. Nectar. ovatum, gibbum, lab. ovato.

1. *latifolia*. S. bulbis fibroſis: fol. ovat-oblongis, obtuſis, amplexicaulibus: fl. pendulis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 811. *nov. tab.* 267. *Gunn. norv. tab.* 5. f. 3. 6.
Epipactis &c. *Hall. helv. tab.* 40. *Cam. epit.* 187.
Helleborine &c. *Crantz. Auſtr faſc.* 6. *tab.* 1. f. b. c. *Cluſ. pann.* p. 275. & III. p. 276.
Damaſonium. *Riv. hex. tab.* 6.
In Europæ ſylvis 4.
Rad. longa. Scapus erectus, cubital. villoſulus. Fol. caulina 7-8. brevia, valde lata; ſuperiora acutiora; denique in ſtipulas deſinunt. Spica longa, ſemiped. sub 30-fl. Fl. fructuſque penduli. Fl. ſæpe in alterum latus declinati. Petal. 3. exter. ovat. lanceol. extus virentia.

2. *longifolia*. S. bulbis fibroſis: fol. enſiformibus, feſſilibus: fl. pendul. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 267.
Epipactis &c. *Crantz. Auſtr. tab.* 2. f. 5. *Riv. tab.* 3.
In Europæ aſperis ſylvis, & pratis udis 4.
Scapus priore altior, albidus, nitidus. Fol. conduplicata, bifariam verſa, ſenſim in acumen attenuata. Spica ſemiped. multifl. Cor. alba. Labelli pars antica auriculas acutas, & maculam flavam in fundo gerit: postica vero non obtuſa, ſed acumine deflexo, & ſuperne flavo terminatur.

3. *enſifolia*. S. bulbis fibroſis: fol. enſiformibus, diſtichis: bracteis minutiſſim. fl. erectis: nectar. lab. obtuſo, petalis breviore. *Syſt. veg. ed.* 14.

S. *grandiflora enſifolia*. *Syſt. veg. ed.* 13.
Epipactis &c. *Hall. helv. tab.* 41. *Riv. hex. tab.* 54. *Fl. Dan. tab.* 506.
In Europæ ſylvis 24.
Scap. pedal. anguloſus, inferne albidus. Fol. radical. 3. breviora; ſuper. longa, nervoſa. Spica laxa, 11-12-fl. Fl. magni, albi.

4. *lancifolia*. S. bulbis fibroſis: fol. ovat-lanceolat. bract. longitudine capſulæ: fl. erectis: nectar. lab obtuſo, petalis breviore. *Syſt. veg. ed.* 14.
S. *grandiflora*, *lancifolia*. *Syſt. veg. ed.* 13.
Helleborine. *Riv. tab.* 4.
In Europæ ſylvis 24.
Fol. latiora priore.

5. *rubra*. S. bulbis fibroſis: fol. enſiformibus (ſpica pauciſl. fl. erectis; lineis acuti labelli undulatis). *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 345.
Epipactis &c. *Hall. helv. tab.* 42.
Damaſonium. *Riv. hex. tab.* 6.
Elleborine genus 5. *Cluſ. pann.* 575.
In Europæ ſylvis montanis 24.
Scap. ped-cubit. & ultra, alterne flexuoſus, ſubhirſutus, inferne purpuro-violac. Fol. infer. min. quandoq. ovata, ſenſim creſcentia. Fl. magni, purpur. vel roſei. *Var. prioris*.

6. *lingua*. S. bulbis ſubrotundis (petal. galea conglutinatis, longiſſime roſtratis): nectar. lab. ovat-lanceol. 3-fid. glabro, petalis longiore. *Syſt. veg. ed.* 14. *Segu. Suppl. tab.* 8. f. 4.
b. Orchis *macrophylla*. *Col. ecphr.* 2. *tab.* 322.
In Italia, *Gallia &c.* 24.
Bulbi nigri. Scap. ped. rubro-punctatus. Stipul. magnæ, ovato-lanceol. ſubpurpur. Spica longa, laxa. Fl. magni obſcure rubri.

7. *cordigera*. S. bulbis ſubrotund. nectar. lab. maximo, acumin. 3-fid. baſi barbato. *Syſt. veg. ed.* 14.
Orchis &c. *Rudb. elyſ.* 2. pag. 204. f. 20.
In Italia, *Hiſpania*, *Oriente*.
Simil. priori, *ſed maior*. Nectar. lab. ſubcordatum, baſi media barbatum, lateribus utrimq. auricula erecta, obtuſa.

8. *capenſis*. S. fol. conduplicato-enſiformibus: caul. ſuperne nudiuſculo; vaginis ſpathaceis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei 24.
Scap. erectus, ped. lævis. Fol. radical. digitalia,

lævia: caulina remota, alterna, vaginantia, oblonga, pollicar. Spica ſimpl. ſecunda, fl. 11-12. Bract. lanceol. membranac. Petal. 5. lanceol. lævia. Labell. 2-fid.

9. *erecta*. S. bulbis . . . fol. ovatis, amplexicaulibus: fl. erectis. *Syſt. veg. ed. 14. Thumb. Jap.*

In Japonia.

Caul. ſpitham. ſubflexuoſus, angulatus, glaber. Fol. circiter 5-pollic. alterna, amplexicaul. 2. inferiora vaginiformia; 2. intermedia acuta, erecto-patula; ſupremum lanceol. nervoſum. Fl. ſpicati, minuti, albi.

10. *falcata*. S. bulbis . . . fol. enſiformibus, convolutis, falcatis: fl. erectis. *Syſt. veg. ed. 14. Thumb. Jap.*

In Japonia.

Caul. ſphitam. Fol. ſub 5. digital. vaginantia, acuta, nervoſa.

---

paluſtris. S. bulbis fibroſis: fl. ſparſis, patulis: labello concavo, petalis longiore. *Scop. Fl. Carn.*

Epipactis &c. *Hall. helv. tab.* 39. *Crantz. Auſtr. faſc. 6. tab. 1. f. 2.*

In pratis paludoſis.

Bractea germine brevior. Fl. pauci, laxi, patentes, demum nutantes. Germen villoſum, teretiuſcul. petiolat. Petala, & ſcutum colore germinis; opercula vero labii colorem habent. Labell. pars antica rubris lineis picta, geritq. adpenſam cymbam ſubrotundam, albam, tumoribus binis, flavis inſtructam.

Caravata. S. fol. oblong. anguſtis, nervoſis, hirſutis: fl. ſpicatis: bract. purpuraſcentibus. *Aubl. Guian. tab.* 320.

In Guiana.

Radices fibroſæ ſupra corticem trunci, & ramorum craſſiorum expanſæ. Caul. ſubped. erecti, cylindrici, piloſi. Fol. alterna, amplexicaul. lanceol. ſtriata, integerr. rigida. Fl. terminal. ſpicati, ſinguli ſpatha lanceol concava, purpuraſcente involuti. Cor lutea.

Ad Epidendri genus ſpectat, monente Vahl.

1201. LIMODORUM. Nectar. 1-phyll. concavum, pedicellatum, intra petal. infimum.

1. *tuberoſum*. L. fl. ſeſſilibus, racemoſis, alternis. *Syſt. veg. ed. 14. Mill. ic. tab.* 145.

Helleborine &c. *Mart. cent. tab.* 50.
In Amer. ſeptentr. ♃.
Rad. tuberoſa, albicans. Scap. longiſſim. articulatus. Fol. ſubradicalia, vaginant. lanceol. acuta, craſſa, nervoſa; in natali ſolo latiſſima, ſubtus canaliculata. Petal. ex rubro-pallide purpuraſc. Capſ. oblonga, angulata, ſulcata.

2. *altum*. L. fl. pedunculat. ſparſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Helleborine &c. *Plum. ic.* 189.
In America ♃.
Fl. ſparsis, & numeroſis, ſine labello differt a priore.

3. *ſtriatum*. L. ſcapo angulato, glabro: fol. enſiformibus, nervoſis: petal. lanceolat. lab. oblongo, plano. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap. Kæmph. amæn.* 863. 864.
In Japonia.
Scap. purpur. Fol. radical. 4-5. inæqualia, ſpitham. pollicem lata, vaginantia, glabra. Fl. pl. racemoſi, bracteati, cernui. Petal. 2. ſuper. æqualia, ovata, lutea, linea purpurea. Label. 3-fid. lacin. lateralibus albis, ſtriis rubris; media longiore, emarginata, inflexa, alba, baſi purpur.

ſapenſe. L. nectar. pone cornuto. *Berg. Fl. cap.*
Ad cap. b. Spei.
Scapus erectus, ramoſus, ſubſtriatus. Rami alterni. Fl. racemoſi, alterni, pedunculi. Racemus dodrantal. Petal. 5. lanceol. in formam campanulatam convergentia: 3. exter. ſubvirid; 2. inter. teneriora. Nectar. 2-labiat.

grandiflorum. L. rad. tuberoſa: fl. amplo, luteo. *Aubl. Guian. tab.* 321.
In Guiana.
Rad. orbiculata, fibroſa. Caul. erectus, ped. & ultra, ſimpl. angulatus, glaber. Fol. 3-4. amplexicaul. ovato-lanceol. integerr. ſtriata, glabra. Fl. terminal. 2-3. remoti, ſpatha ovat-lanceol. involuti. Petal. 5. ovat-lanceol. infimo breviſſ. 3-lobo, lobis ſuperioribus concavis; intermedio emarginato, & fimbriato, punctis rubris variegato.

pendulum. L. fol parvis, lanceolat. caulem amplectentibus: fl. axillar. ſolitariis. *Aubl. Guian. tab.* 322.
In Guiana ♃.

Rad. fibrosa. Caul. longiss. simplic. penduli. Fol. numerosa, alterna, integerr. reflexa, subtomentosa. Cor. phœnicea. Caps. verrucosa, coccinea.

1202. ARETHUSA. Nectar. tubulosum, intra cor. fundum: lab. inferiore stylo adnato.

1. *bulbosa*. A. rad. globosa: scapo vaginato: spatha 2-phylla. *Syst. veg. ed.* 14.
Helleborine &c. *Pluk. mant. tab.* 348. f. 7.
In Virginiæ, Canadæ aquosis 4.
Caul. paucifol. vel nudus. Fol. angustiss. Flos solitar. magnus, pulcherrimus, rubens.

2. *ophioglossoides*. A. rad. fibrosa: scapi fol. ovali: foliol. spathaceo, lanceol. *Syst. veg. ed. ed.* 14.
Helleborine &c. *Pluk. alm. tab.* 93. f. 2.
In Virginiæ, Canadæ aquosis 4.
Scap. ped. cui prope terram fol. unicum, 2-unc. vaginans, angustum, superne alterum, minus. Flos solitar. nutans, luteus.

3. *divaricata*. A. rad. subpalmata: scapi fol. folioloq. spathaceo-lanceolat. petalis exterioribus adscendentibus. *Syst. veg. ed.* 14.
Helleborine &c. *Catesb. car.* 2. *tab.* 58.
In Amer. borealis paludosis 4.
Scap. subpalm. Flos solitar. Petal. 3. longa, angusta, obscure purpur. cætera breviora, dilute rosea.

4. *capensis*. A. bulbo rotundo: caul. 2-phyllo, simpl. 1-fl. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Fol. bina, alterna, vaginant. subulata.

5. *villosa*. A. bulbo rotundo: fol. ovatis, ciliatis; pubescens. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Refert *Commelinam*.

6. *ciliaris*. A. rad. carnosa: fol. reniformi-orbiculato; lab. ciliari. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Bulbus geminus, oblongiusc. villosus. Scap. spithan. vix pubescens. Fol. unicum, subradical. amplexicaul. nervosum, subpubesc. Spatha parva, amplexicaul. ovata, acutiusc. pubescens. Flos unicus, cernuus. Petal. 3. super. erectiuscula, lanceol: 2. alia interiora longiora, ensiformia, lævia. Labell. magnum laciniat.

7. *biplumata*. A. ſcapo vaginato: ſpatha cucullata; petal. 2. inferioribus elongatis, ſuperiore latere barbatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In Freto magellanico.
Singularis huius familiæ planta. Caul. ped. ſimpl. Fol. radical. equitantia, ſubulata: caulina 6-7. caulem obvolventia, membranacea; ſupremum loco ſpathæ latius. Flos terminal. ſolitar. verticalis, pedunculat. Cor. 5-pet. inæqualis, duplici ordine. Petal. ſuper. inæqualia: ſuperius galeæform. lanceolat. acutum, incurvum: 2. infer. ſubulata, reliquis ſeſquilongiora, adſcendentia, verſus apicem barbata: 2. inter. oppoſita, ovata, vix galea maiora, obtuſa.

1203. DISA. Spatha 1-valv. Petal. 3. tertium minus, 2-part. baſi gibboſum.

1. *grandiflora*. D. cornu petalis breviore: caul. ſub 2-fl. *Syſt. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
P. uniflora. *Fl. cap. tab.* 4. f. 7.
Ad cap. b. Spei.
Caul. erectus, ped. ſimpl. lævis. Fol. caule breviora: radical. lanceol-linear. caulina 3. alterna, vaginantia, acuminata. Fl. terminal. peduncul. inclinatis.

2. *racemoſa*. D. cornu petalis breviore: fl. racemoſis. *Syſt. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

3. *longi-cornu*. D. cornu petalis longiore: ſcap. 1-fl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Flos cœrul.

4. *maculata*. D. cornu conico, breviſſ. ſcap. 1-fl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Caul. & vaginæ rubro maculat. Fol. radical. oblonga. Cor. cœrul.

1204. CYPRIPEDIUM. Nectar. ventricoſum, inflatum, cavum.

1. *Calceolus*. C. radicibus fibroſis: fol. ovat-oblong. nervoſis, ſeſſilibus, caulinis: cirris ſpiralibus: (petal. interioribus ligulatis). *Syſt. veg. ed.* 14. *Mill. ic. tab.* 242. *Garid. tab.* 18. *Gmel. Sib.* 1. *tab.* 1. *Knorr. del. hart.* 1. *tab.* M. 2. *Dod. pempt.* 180. f. 1. 2.
b. Helleborine &c. *Pluk. mant. tab.* 418. f. 2. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 12. *tab.* 11. f. 15. & y. f. 17.

c. Amm. ruth. tab. 22.

In Europæ &c. locis ſeptentrionalibus montoſis 4.

Scap. ped-cubital. folioſus. Fol. prima 2. parva, ſeſſil. paulum a caule recedentia; deinde 4-7 amplexicaul. nervis craſſis, hirſutis. Fl. 1-2. tetrapetali. Bract. magnæ. Petal. 2. exter. ex purpuro maculata: interiora purpur. Lamellum ampliſſim. calcei lignei ſimile; interdum flavum. *Mire variat ſt. col.*

Var. γ. *ſtatura humilior, & fol. conſtanter* 2. *in caule.*

2. *bulboſum.* C. bulbo ſubrotundo: fol. ſubrotundo, radicali. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Lapp. tab.* 12. f 5.

Serapias &c. *Gmel. Sib.* 1. *tab.* 2. f. 1.

Orchis &c. *Rudb. elyſ.* 2. f. 10.

In Lapponia &c.

Scap. ſemiped. ſquamoſus, albeſcens, ſuperne rubens. Fol. unicum, humifuſum, ſubtus ſæpe ex amethyſtino-rubens. Flos 5-petal. Petal. lineari-lanceol. ſtabelliform. purpurea cum albedine. Labell. purpur. interne flaveſcens.

3. *japonicum.* C. fol. caulinis ſubrotundis, ſuboppoſitis, nervoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*

In Japonia.

Caul. erect. ped. teres, villoſus. Fol. in medio caule 2. amplexicaul. acuta, ſinuato-undulata, nervoſa, glabra, palmum lata. Intra florem foliol. ſeſſile, ſolitar. oblong. acutum, integrum, vix pollicare. Flos terminal. ſolitar. magnitudine floris *Calceoli*.

1205. EPIDENDRUM. Nectar. turbinat. obliquum, reflexum.

* *Scandentes.*

1. *Vanilla.* E. ſcandens; fol. ovat-oblong. nervoſis, ſeſſilibus, caulinis: cirrhis ſpiralibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 590. *Plum. ic.* 188. *Pluk. alm. tab.* 320 f. 4. *Merian. Surin. tab.* 25.

Volubilis &c. *Catesb. car.* 3. *tab.* 7.

Lobus. *Cluſ. exot.* 72. *Sloan. Jam. hiſt.* 1. p. 180.

Angurek. *Kæmpf. am. tab.* 869. f. 2.

In Indiæ utriuſq. arboribus paraſiticum.

Fol. plantaginea, ſed longiora, & pinguiora, alterna, ſature virentia. Fl. albo-virid. Legum. longa, anguſta, pene teretia, nigra, *Moſchi* odore.

2. *Flos cëris*. E. caul. ſcandente, tereti, ſubramoſo: fol. lanceol. petal. linearibus, obtuſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Kotong ging. *Kæmpf. am. tab.* 869. f. 1.
In Java paraſiticum.
Fl. *araneæ* ſimiles, odore *Moſchi*, col. citrino, maculis purpur. magnis variegati.

** *Caul. erecto, folioſo.*

3. *tenuifolium*. E. fol. caulinis ſubulatis, canaliculatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Tſierou &c. *Hort. mal.* 12. *tab.* 5.
In India.
Rad. longa, fuſca. Caul. per ætatem fuſcus. Fol. craſſa, glabra, viſcida. Pedunc. axillar. decuſſatim diſpoſiti, 10-12. punctis rubris notati. Petal. 5. flava, ore rubello: sextum candicans, ore rubro, odora. Legum. exiguum.

4. *ſpatulatum*. E. fol. caulinis oblong. alternis, obtuſis, aveniis: nectar. lab. 2-fid. divaricato (magno, dependente, revoluto). *Syſt. veg. ed.* 14. *Plum. ic.* 180. f. 2.
Ponnampou &c. *Hort mal.* 12. *tab.* 3. *Rudb. elys.* 2. p. 222. f. 7.
Angræcum &c. *Rumph. amb.* 6. *tab.* 44. *f.* 1.
In India.
Rad. longiſſima. Fol. ampla, amplexicaul. Fl. terminal. ampliſſimi. Petal. æqualia, flava, odora.

5. *furvum*. E. caulescens: fol. imbricat. lanceolat. racemis axillaribus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mont. in Zann. tab.* 16.
Angræcum &c. *Rumph. amb.* 6. *tab.* 46. f. 1.
Thalia &c. *Hort. mal.* 12. *tab.* 4. *Rudb. elyſ.* 2. p. 122. f. 8.
In India.
Rad. longa, cinerea, odore *Muſci viridis*. Caul. per ætatem cinereus. Fol. coriacea, flexu, fractuque difficilia. Fl. flavi, radiis rubris tranſverſis prædita, odori.

8. *coccineum*. E. fol. caulinis enſiformibus, obtuſis: pedunc. axillar. confertis, 1-fl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 135. *ed.* 2. *pict. tab.* 205.
Helleborine &c. *Plum. ic.* 180. f. 1.
In America.
Rad. tuberoſa. Caul. pl. vix ped. Fol. integra, craſ-

craſſiuſcula, avenia, nitida. Fl. pollic. miniati. Petal. ovat-acumin. concava. Lab. inferius lanceol-cordatum. Fructus ovatus, ſulcatus.

7. *ſecundum*. E. fol. caulinis oblong. ſpicis ſecundis: nectar. tubo longitudine cor. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amb. tab.* 137. *ed.* 2. *pict. tab.* 207.
In America.
Caul. 2-ped. rubicundus. Fol. alterna, amplexicaul. diſticha, ovali-oblong. emarginata, cum lævi rubore, nitida. Fl. pollic. toti purpur.

8. *lineare*. E. fol. caulinis, linearibus, obtuſis, emarginatis: caul. ſimplici. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 131. f. 1. *ed.* 2. *pict. tab.* 201.
Helleborine &c. *Plum. ic.* 182. f. 1.
In America.
Caul. 2-ped. totus folioſus. Fol. alterna, vaginantia, diſticha, nitida, nervo craſſo. Fl. vertical. parvi, alterni, purpur. Capſ. obovata, obtuſa, 3-gona.

9. *punctatum*. E. fol. lanceol. nervoſis; vaginis imbricatis: ſcapo paniculato, corolliſq. punctatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Helleborine &c. *Plum. ic.* 187.
In America.
Bulbi vermiform. Scap. longiſſim. ſquamoſus. Fol. magna, enſiformia, craſſa, avenia, ſupra punctata. Petal. inflexa. Siliquæ magnæ, ventricoſæ. *Punctata ſunt vaginæ folior. panicula, & petal.*

10. *caudatum*. E. fol. lanceolat. nervoſis: ſcapo paniculato: petalis maculatis, caudatis; duobus longiſſimis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Helleborine &c. *Plum. ic.* 187.
In America.
Rad. vermiform. ſcapus ſquamoſus. Fol. radical. 2. connata, craſſa. Siliqua magna, oblong. 5-ſulcata, carnoſa.

11. *ovatum*. E. fol. caulinis, ovat. acutis, amplexicaulibus, nervoſis: ſcapis paniculat. *Syſt. veg. ed.* 14.
Herba ſupplex &c. *Rumph. amb.* 6. *tab.* 51. f. 2.
Anantali &c. *Hort. mal.* 12. *tab.* 7. *Rudb. elyſ.* 2. p. 223. f. 4.
In India.
Radic. pl. curvæ, albæ. Caul. 3-4-ped. cochleatim intorti, circulis flavis notati; duabus mem-

branis obducti. Fol. craſſa, rigida, dilute viridia, ſuccoſa. Petala candida, craſſa, rigida, odora, ligula intus rubra. Legum. triangular.

12. *ciliare*. E. fol. oblong. aveniis: nectar. lab. 3-part. ciliato: intermedia lineari: caul. 2-fol. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 179. f. 89. *ed.* 2. *pict. tab.* 209.
Helleborine &c. *Plum. ic.* 179. f. 2.
In America

13. *nocturnum*. E. fol. oblong. aveniis: nectar. lab. 3-part. intermedia lineari: caul. multifl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 139. *ed.* 2. *pict. tab.* 210.
Viſcum &c. *Catesb. car.* 2. *tab.* 68.
In America.
Catesby, & Jacquini forte diſtinctæ ſpecies.
Planta ped. Fol. ſub 3-pollic. ſubdiſticha, alterna, vaginantia. Fl. 2 3. ſeſſil. noctu odori. Petal. e viridi-lutea.

14. *cucullatum* E. fol. ſubulatis: ſcapo 1-fl. nectar. lab. ovat. acuminato, ciliato: petal. elongatis (linearibus). *Syſt. veg. ed.* 14.
Helleborine &c. *Plum. ic.* 179. f. 1.
In America.
Rad. bulboſa. Scap. ſquamoſus. Fol. ſubradical. avenia, nervo medio diſtincta. Petal. retroflexa, alba: ſiliqua oblong. ſulcata.

15. *teres*. E. caul. vaginato, decumbente: fol. teretibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia.
Radic. pl. repentes, filiform. Fol. digital. alterna, acuta, carnoſa.

**** Scap. nudo: fol. radicalibus.*

16. *nodoſum*. E. fol. unico, ſubradicali: ſpadice ſub 4-fl. *Syſt. veg. ed* 14. *Jacq. amer. tab.* 140. *ed.* 2. *pict. tab.* 213. *Herm. par. tab.* 187.
Viſcum &c. *Pluk. alm. tab.* 117. f. 6. *Sloan. Jam. Hiſt.* 1. *tab.* 125. f. 3.
In Amer. meridion. paraſiticum.
Planta ped. Fol. ſubſemiped. lineari-ſubulata, ſemicylind. Fl. magni, ſubflavi.

17. *carinatum*. E. fol. oblong. obtuſis, compreſſis, articulatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Bontia &c. *Pet. gaz.* 44. f. 10.
In inſulis Luzonum; paraſiticum.

18. *aloifolium*. E. fol. radicalibus, oblong. obtusis, superne latioribus. *Syst. veg. ed. 14.*
Kansiiram &c. *Hort. mal.* 12. *tab.* 8.
In Malabariæ arboribus; parasiticum.
Rad. crassa, carnosa, rufa. Fol. plura, 2-3-ped. 2. digitos lata, crassa, glabra, nitida, viridi-fusca, sapore amaro. Pedunc. radical. pl. simplic. membrana alba obsiti. Petal. 3. oblonga-angusta, intus rubentia, oris albis; extus albo, & viridi striata, rubro col. mixta. Ex horum adverso petalum flavum, rubro col. variegatum.

19. *guttatum*, E. fol. radicalibus, lanceolat. caniculat. petal. cuneiformibus, retusis. *Syst. veg. ed. 14.*
Viscum &c. *Sloan. Jam. hist.* 1. *tab.* 148. f. 2.
Helleborine &c. *Plum. ic.* 182. f. 2.
In Jamaica; parasiticum.
Rad. fibrosa. Petal. alba, guttata.

20. *iuncifolium*, E. fol. subulatis, sulcatis: scapo, petalisq. punctatis: lab. immaculato, dilatato. *Syst. veg. ed.* 14.
Helleborine &c. *Plum. ic.* 184. f. 2.
In America.
Rad. fibrillis bulbosulis. Fol. multa, radical. longiss. nervo medio crasso, vaginis lanceol. Scap. ultra medium gerens fl. rariores, alternos. Lab. subovat. obtusum, subtrilob.

21. *scriptum*. E. fol. ovat-oblongis, trinerviis: fl. racemosis, maculatis. *Syst. veg ed.* 14.
Angræcum &c. *Rumph. amb.* 6. *tab.* 42.
In India.
Fol. 3-4-ped. & ultra, 3. digitos lata. Scap. 3-4-ped. parum incurvus. Fl. magnitudine fl. *Narcissi*, flavi, vel flavo-virid. maculis ex rubro-fuscis.

22. *retusum*. E. fol. radicalibus, linearibus, apice bifariam retusis: fl. racemosis, maculatis. *Syst. veg. ed. 14.*
Anficii-maravara. *Hort. mal.* 12. *tab.* 1. *Rudb. elys.* 2. *tab.* 5.
In India.
Rad. lignosa, inflexa, alba. Caul. simpl. anulatus, nitens. Fl. caudam vulpinam referunt, candicantes, maculis rubris, cœrul. luridis adspersi. Petal. sextum ex cœrul-rubrum, fulgens.

23. *amabile*. E. fol. radicalibus, lato-lanceolat. aveniis: petal. lateralibus orbiculat. *Syst. veg. ed.* 14.

Angræcum &c. *Rumph. amb. 6. tab. 43.*

In India.

Radix craſſæ, ſupra arbores ſcandentes. Fol. *Crini*, ſeu *Scillæ officinal.* ſemipedal. carnoſa. Scap. 2-ped. cinctus aliquot ſquamis, acutis, breviſſim. Fl. nivei, *Orchidis Suſannæ* æmuli, ſeu magnitudine *Narciſſi*, odore grato. Petal. 2. lateralia orbiculata; reliqua ovata. Galea 3 phyll. lateralibus oblong. intermed. haſtato, 2-fid. ſetis 2. ſubulat.

24. *cochleatum*. E. fol. oblong geminis, glabris, ſtriatis, bulbo innatis: ſcap. multifl. nectar. cordato. *Syſt. veg. ed* 14.

Viſcum &c. *Sloan. Jam. hiſt. 1. tab. 121. f. 2. Catesb. car. 2. tab. 83.*

Helleborine &c. *Plum. ic.* 185. f. 2.

In America.

Rad. bulboſa. Fol. ſubradical. longiſſ. avenia. Scap. vaginal. ſuperne divaricatus. Fl. rari. Petal. fere linearia, e luteo-virescentia; labell. purpur. cochleato.

25. *tuberoſum*. E. fol. lato-lanceolat. nervoſis, membranac. bulbo innatis: ſcapo vaginato: nectar. cymbiform. 2-fid. *Syſt veg. ed. 14.*

Helleborine &c. *Plum. ic.* 186. f. 2.

Angræcum &c. *Rumph. amb. 6. tab.* 52. f. 2.

In Indus.

Rad tuberoſa. Fol. ſubradical. longiſſ. trinervia. Scap. lateralis, ſubarticulatus. Fl. ſpecioſi, alterni, pedunculati. Petal. purpur. Siliqua longiſſima, teres.

26. *puſillum*. E. fol. enſiformibus, ſubcarnoſis: ſcapo pauciſl. *Syſt. veg. ed.* 14.

Surinami.

Rad. fibroſa. Planta pollicar. Fol. *Iridis* modo diſpoſita, lævia. Scapi inter ſingula fol. ſolitar. adſperſi 3-4. foliol. minutis. Fl. 1-2. e gluma 3-valvi. Petal. 3. ſuper. patentia, oblonga; ſupremo minimo. Petal. 2. interiora dentata. Lab. 3-fid. lobis lateralibus ſubcordat: intermed. ma: 2-fido.

27. *enſifolium*. E. caul. tereti, lævi: fol. enſiformibus, ſtriatis: petal. lanceolat. glabris: lab. latiore recurvato. *Syſt. veg. ed.* 14.

In China.

Ad Limodorum ſpectat. Thumb. Scap. anceps, 2-ped. bracteis membranaceis, alternis, amplexicaulibus, acuminat. Fl. ex alis bractear. ſolitar. alterni, pedunc. fragrantes. Petal. 5. patentia: lab. purpur. maculatum. Capſ cylindrica, torta, ſtriata, longitudine calyc.

28. *moniliforme.* E. caul. tereti, articulato, ſtriato, moniliformi, nudo, ſimpliciſſimo: fol. linearibus, acutis. *Syſt. veg. ed. 14.*

Fu kan. *Kæmpf. am. tab.* 864.

In Japoniæ rupibus, & arboribus; paraſiticum.

Caul. ex radicum faſce ſurgunt pl. 5-10 ſpitham. in ſpeciem caudæ ſcorpionis articulati. Fol. pedal. Fl. terminal. 2-3-pl. cochleati, ſeſcuncial. incarnato-candidi: labello magno, maculis purpur.

29. *ophioglosſoides.* E. caul. unifol. fl. racemoſis, ſecundis. *Syſt. veg. ed. 14. Jacq. amer. tab.* 133. f. 2. *& ed. 2 pict. tab.* 211.

Helleborine &c. *Plum. ic.* 176. f. 2.

In America.

Planta pollic. paraſitica. Caul. herbaceus. Fol. lanceolat. acutum, planum, avenium, craſſum, nitidum. Fl exigui, ſordide lutei.

30. *Ruſcifolium.* E. caul. 1-fol. fl. e ſinu folii aggregatis. *Syſt. veg. ed. 14. Jacq. amer. tab. 133.* f. 3. *& ed. 2. pict. tab.* 212.

In America.

Fol. 4-pollic. petiolat. ſimplex, oval-acuminat. craſſum, avenium, nitidum. Caul. herbac. Fl. racemoſi.

31. *graminifolium.* E. caul 1-fol. fl. e ſinu fol. geminis. *Syſt. veg. ed. 14. Jacq. amer. tab.* 133. f. 3. *ed. 2. pict. tab.* 212. f. 2.

In America.

Rad. repens. Caul. herbac. repens, articulat. ſetis linearibus cinctus. Fl. pedunc.

32. *capenſe.* E. ſcapo nudo: fol. imbricatis, bifariam linearibus, obtuſis: fl. ſecundis: cornu longiſſimo. *Syſt. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei.

Paraſitica in truncis arborum.

---

difforme. E. fol. caulinis oblong. fl. terminalibus, aggre-

gatis : nectar. tubo longitud. cor. *Jacq. amer. tab.* 136. *ed.* 2. *pict. tab.* 206.

In Martinica.

Caul. pl. vix ped. simplic. Fol. plerumq. difformia, 1-sequipollic. coriacea, alterna, vaginantia, totum caulem vestientia, oblong. emarginata, avenia, dilute virentia. Spadix breviss. reconditus in sinu fol. terminal. sub 5-fl. spathæ pauciss. Fl. sesquipollic. e viridi-albentes, subfœtidi.

carthaginense. E. fol. radicalibus, lanceol-oblongis, acutis, planis : racemo composito. *Jacq. amer. tab.* 133. f. 4. *ed.* 2. *pict. tab.* 214.

In Carthagena ♃.

Planta parasitica, habitu *Aloen Guianensem* referens. Fol. pauca, pedal. 2. pollic. lata, coriacea, integerr. glabra, virentia, punctis nigris adspersa. Scap. sesquiped. e rubenti-fuscus, apice racemosus. Pedunc. pollic. alterni, infimi 5-fl. summi 1-fl. intermedii inter utrosque. Spathæ breves, lanceolatæ, membranac. subaxill. ad peduncul. & fl. Fl. specios. Petal. albida, maculis e purpur-ferrugineis variegata, disco violac. Anth. aurantiacæ. Fruct. sesquipollic.

tetrapetalum. E. fol. radicalibus, subularis, carinatis : racemo simplici : cor. sub 4-pet. *Jacq. amer. tab.* 142. *ed.* 2. *pict. tab.* 216.

In Jamaica.

Planta elegans, parasitica. Fol. sesquisemiped. coriacea, rigidiuscula, dorso obtuse angulata, marginibus acutangulis, pallide virentia, glabra, vel punctis ferrugin. scabra. Scapi 1-2-ped. Spathæ parvæ, lanceol. Racemus sub 10-fl. Petal. 4. inæqual. patentiss. infimo 2-fid., ex purpureo-violac. flavo-pallido col. variegata, odora. Reliqua ut in priore.

ramosum. E. fol. caulinis, oblong. obtusis, emarginatis : caul. ramoso. *Jacq. amer. tab.* 132. *ed.* 2. *pict. tab.* 202.

In Martinicæ sylvis ♃.

Planta parasitica, arboribus innascens, sesquiped. ramosa, foliosa. Fol. sesquipollic. alterna, vaginantia, integerr. coriacea, rigida, avenia, sordide virentia, nitida. Spathæ cordat-ovat.

acutæ, conniventes. Spicæ terminal. ſeſquipollic. diſtichæ, laxæ, ſub 4-fl. Fl. parvi, virentes. Petal. 3. exter. lanceol. 2. interiora linear. Nectar. lab. infer. oblong-cordat. acuminatum, concavum, rigidum, longitud. petalorum.

globoſum. E. fol. caulinis, ſubulat. ſulcatis: fl. terminalibus, ſubſolitar. *Jacq. amer. tab.* 133. f. 1. *ed. pict. tab.* 203.

In ſylvis Martinicæ ℞.

Radic. numeroſæ, ramis arborum paraſiticæ. Caul. 2-3-pollic. ſimplic. teretes, folioſi, apice in ſpadicem abeuntes, 1-raro 2-rariſſime 3-fl. unde ſpathæ pauciſſimæ. Fol. pollic. alterna, ſeſſil. ſubulata, acuta, ſulcata, rigidiuſcula, glabra, nitida. Flos parvus, ſtructura E. *linearis*, erectus, vix coloratus. Capſ. Piſi magnitudine, globoſa, 6-ſulcata.

rigidum. E. fol. caulinis, oblong. obtuſis: ſpathis longitudine fl. *Jacq. amer. tab.* 134. *ed.* 2. *pict. tab.* 204.

In ſylvis Martinicæ.

Planta paraſitica, ped. tota virid. Caul. ſimplic. teretes, folioſi. Fol. coriacea, rigida, nitida. Spica terminal diſticha, laxiſſima, ſub. 4-fl. Fl. ſpathæ maximæ, coriac. rigidæ. Fl. parvi, inelegantes Petal. patentia: 3 exter. ovata; 2. inter. lanceol. pauloq breviora. Nectar. lab. inferius cordat-ſubrotund. obtuſum cum exiguo acumine, erectum, planum, longitud. petali, utrimq. ad baſin 1-denticul. Capſ. ovata, obtuſa, 3 gona.

anceps. E. fol. caulinis oblong: ſpicis laxis: nectar. lab. infer. ſemitrilobo. *Jacq. amer. tab.* 138. *ed.* 2. *pict. tab.* 208.

In ſylvis Martinicæ.

Planta paraſitica, ſemiped. & ultra. Caul. compreſſus, ſuperne anceps, folioſus. Fol. alterna, vaginantia, coriacea, obtuſa. Spadix lateralis, paucifl. Fl. E. *diformis*, ſed nectar. tubus petalis fere duplo brevior; & lab. infer. ſemitrilobum; lobis rotundat. ſubæqualibus, intermed. leviſſime 2-dent.

concretum. E. fol radicalibus, lanceol. acutis: nectar. cum petalis concreto. *Jacq. amer.* 228.

In ſylvis Martinicæ.

Planta parasitica, pedal. Radic. longæ, fibrosæ, albicantes. Fol. 2-3-4. coriacea, integer. plana, rigidiuscula. Scap. erectus, simpl. compressus [8], sub 10-fl. Pedunc. lateral. pauci, paucifl. Fl. exigui, sessiles.

violaceum. E. fl. violaceis. *Jacq amer. pag.* 230.
In Venezeula.
Planta parasitica.

Cebolleta. E. fol. radicali, unico, subulato, nodo radicato: racemo composito. *Jacq. amer. tab.* 131. *ed.* 2. *pict. tab.* 217.
In Carthagena.
Planta parasitica. Fol. teres, acutum, intus leviter sulcatum, carnosum, glabrum, inferne digitum crassum, 1-4-ped. long. Scap. 2-ped. & ultra. Spathæ lanceol. Fl. ut in E. *carthagin.*

caninum. E. fol. aveniis, ovatis, integerrim: nectar. conico. *Burm. Ind. Rumph. amb.* 6. *tab.* 47. f. 1.
In India.

minutum. E. fol. radicalibus, lanceol. trinerviis: racemo composito: fl. minutis. *Burm. in Plum. amer. tab.* 185. f. 1.
In Guiana 24.
Planta herbacea. Rad. bulbosæ, vermiform. Fol. vaginantia. Scapi erecti, simplic. Petal. lutea.

bifidum. E. fol. subradicalibus, lanceolat. aveniis: petal. oblong. lab. reniformi, 2-fid. *Burm. in Plum. amer. tab.* 186. f. 1.
In Guiana 24.
Planta parasitica, & bulbosa. Fol. longissime vaginantia. Scap. erectus, vaginalis, subarticulat. superne divaricatus. Fl. rariores. Siliquæ subovatæ, & connatæ.

maculatum. E. fol. radicalibus, lanceolat. connatis: petal. reniformibus, undatis, maculatis: lab. glabro. *Burm. in Plum. amer tab.* 178. f. 2.
In Guiana.
Planta parasitica. Rad. longiss. Fol. radical. plura, collecta, vaginantia, crassa, avenia. Scap. erectus, longissimus. Fl. rariores, alterni. Siliqua oblong. sulcata, crassa, coronata. Sem. plurima, minutissima.

altissimum. E. fol. radicalibus ensiformibus, oblong. basi carinatis, superne planis: racemo composito,

Jacq. amer. tab. 141. *ed.* 2. *pict. tab.* 215. *Sloan. Jam. tab.* 148. f. 1.

In Martinica.

Planta elegans, parasitica. Fol. sesquipollic. longa, pollic. lata, integerr. crassiuscul. avenia, nitida, orta e nodo, vel tubere ovato. Scap. solitar. 4-ped. ferrugineus, inclinatus, supernè racemosus. Spathæ membranac. lanceol. cinereæ. Pedunc. 2-3-fl. alterne distichi. Fl. multi, flavi, cum maculis fuscis, inodori. Petal. subæqual. undulata.

minimum. E. fol. lanceolat. scapum floriferum æquantibus. *Aublet. Guian. Sloan. Jam.* 1. *tab.* 148. f. 3. *In Guiana.*

1206. FORSTERA. Cal. dupl. exter. inferus, 3-phyll: inter. superus, 6-fid. Cor. tubulosa.

1. *Sedifolia.* F. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl. Act. Upsal.* v. 3. *tab.* 9.

In summis montium cacuminibus novæ Zeelandiæ.

Caul. prostratus, herbac. adscendens, subramosus, palmar. Fol. imbricata, sessilia, obovata, acutiuscula, parva, integerr. apice patenti-reflexa, lævia. Pedunc. terminal. longiores, erecti, 1-fl. rubicundi. Fl. albi, fauce, & calyc. interiore rubentibus.

1207. GUNNERA. Amentum squam. 1-fl. Cal. 5. Cor. 0. Germ. 2-dentat. Styl. 2. Sem. 1.

1. *perpensa.* G. *Syst. veg. ed.* 14.

Blitum &c. *Pluk. alm. tab.* 18. f. 12.

Ad cap. b. Spei ♃.

Rad. flavescens. Fol. radicalia, *Calthæ* simil. trinervata, cordata, obtusa, lævia, venosa, repanda, dentato-crenata, petiolis vix pubescentibus. Scapus 2-ped. Amentum terminale longum, compositum: partialibus sparsis, simplicibus, distinctis: bract. lanceolat. brevibus. Flosculi nudi.

TRIANDRIA.

1208. SISYRINCHIUM. Monogyna. Spatha 2-phylla. Petal. 6. plana. Capſ. 3-locul. infera.

Ad monogamiam ſpectat, cum ſtam. non ſtylo, ſed peculiari, & perforatæ vaginæ adfixa.

1. *Bermudiana*. S. enſiformibus, enerviis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Nov. act.* N. C. 3. *tab.* 6. b. *Pluk. alm. tab.* 61. f. 1. *Dill. elth. tab.* 41. f. 49.

In Virginia ♃.

Caul. alatus. Spatha ſub. 7-fl. Cor. azurrea, ad baſin intus lutea.

b. S. bermudianum: fol. gladiolatis, amplexicaulibus: peduncul. brevioribus.

In Bermudis ♃.

Caul. teres. Fl. parvi, ex cœrul. & albo mixti.

2. *palmifolium*. S. fol. enſiformibus, nervoſis. *Syſt veg. ed.* 14. Bermudiana &c. *Plum. ic.* 35. *tab.* 46.

In Braſilia.

Simillim. priori, ſed caul. 2-ped. etiam anceps. Fol. duplo latiora, nervis 5-6. complicata. Glumæ, floreſq. numeroſi in faſcicul. terminal. vix ma: priore. Stylus ultra medium 3-fid.

1209. FERRARIA. Monogyna. Spathæ unifloræ. Petal. 6. undulato-criſpata. Stigmat. *cucullata*. Capſ. 3-locul. infera.

1. *undulata*. F. caul. multifloro. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 1. *tab.* 63. *Nov. Act* N. C. II. 1761. *tab.* 3. f. 1. Iris &c. *Barr. ic.* 1216.

Narciſſus &c. *Rudb. elyſ.* 2. p. 49. f. 9.

Flos &c. *Ferrar. cult. tab.* 171. *Moriſ. hiſt.* 3. S. 4. *tab.* 4. f. 7.

Ad cap. b. Spei ♃.

Rad. tuberoſa. Caul. pl. ſeſquiped. ſubflexuoſi, toti folioſi, ſuperne ex alis ramoſi, pallide virentes. Hiſce fol. concoloria, enſiformia, alterna, amplexicaul. diſticha, ſtriata, firma; inferiora ſeſquipedal. acuta, ſuperior. obtuſa. Petal. ſuper. patentiſſima, fœtida, ex flavo-pallentia, maculis fuligineis variegata, ora criſpa, fimbriata. Capſ. oblonga, glabra.

2. *pavonia*. F. ſcapo 1-fl. *Syſt. veg. ed. 14. Lin. Suppl. Swert. flor. vol. 2. tab. 31. f. 2. Mutis. amer. vol. 1. tab. 15.*
In Mexico.
Rad. bulboſa. Scap. ſpitham. 1-fl. Fol. vaginantia, unum, alterumve; inferiora longiora, anguſtiora. Spatha compreſſa. Cor. campanul. Petal. 3. exter. ma: ovata, apice parum truncata, cum mucronulo. Petal. 3. interiora Tigridis inſtar maculata. Capſ. linearis.

1210. SALACIA. Monogyna. Cal. 5-part. Cor. 5-petal. Anth. germinis apici inſidentes.

1. *chinenſis*. S. *Syſt. veg. ed. 14.*
In China.
Frutex ramis angulatis, lævibus, divaricatiſſ. baſi craſſiuſcul. Fol. remota, alterna, petiol. ovalia (*Pruni* facie) acutiuſcula, integerr. lævia. Fl. axillar. pl. e ſingulis gemmis; peduncul. 1-fl. petiolo brevioribus.

1211. STILAGO. Monogyna. Cal. 1-phyll. ſub 3-lobus, Cor. 0. Bacca globoſa.

1. *bunius*. S. *Syſt. veg. ed. 14.*
Bunius &c. *Rumph. amb. 3. tab. 151.*
In India ♄.
Arbor. Fol. alterna, petiol. ſimplicia, ovat-oblonga, integerr. glabra. Spicæ longiſſ. alternæ, nudæ. Fl. ſparſi, parvi, ſeſſiles, virid. Baccæ magnitudine *Ribeſios*, primum rubræ, dein nigricant.

TETRANDRIA.

1212. NEPENTHES. Monogyna. Cal. 4-part. Cor. 0. Capſ. 4-locul.

1. *deſtillatoria*. N. *Syſt. veg. ed. 14. Mont. in Zann. tab. 180. 181.*
Planta mirabilis &c. *Dec. 2. f. 363.*
Bandura &c. *Burm. Zey. tab. 17.*
Cantharifera. *Rumph. amb. 5. tab. 59. f. 2.*
Utricaria &c. *Pluk. alm. tab. 237. f. 3.*
In Zeylona.
Caul. teres, craſſus, fungoſus. Fol. alterna, ſe-

miamplexic. lato-lanceol. patentia, integerr. glabra, desinentia in cirrhum filiform. quem terminat follicul. oblong. cylindricus, inflatus, apice truncatus, margine reflexo, operculo orbiculato, aqua refertus. Fl. terminal. paniculati, longe penducul. Capf. oblonga, columnaris, lævis, parum in medio ventricosior, truncata.

PENTANDRIA.

1213. AYENIA. Monogyna. Cal. 5-phyll. Petal. connata in stellam, unguibus longis. Antheræ 5. sub stella. Capf. 5-locul.

1. *pusilla*. A. fol. ovat-acutis, glabris. *Syst. veg. ed.* 14. *Act. Stockh.* 1756. *tab.* 2. *Mill. ic. tab.* 118. Urticæ &c. *Sloan. Jam. hist.* 1. *tab.* 132. f. 2. *In Jamaica, Cumana, Peru* ☉.
Caul. spitham-ped. subsimpl. adscendens. Fol. serrata. Stipul. erectæ, setaceæ. Fl. axill. 3-6. purpur.

2. *tomentosa*. A. fol. ovato-subrotund. tomentosis. *Syst. veg. ed.* 14.
In Cumana.

3. *magna*. A. fol. cordato-pubescentibus: fl. germine sessili. *Syst. veg. ed.* 14.
In Cumana.
Facies, & magnitudo *Sidæ Abutilonis*. Caul. 2-3-ped. erectus, inferne suffruticosus, ramulis brevibus, alternis. Fol. alterna, serrato-crenata. Stipul. minimæ, subulatæ. Fl. axill. peduncul. paniculis inæqualibus. Petal. herbacea.

1214. GLUTA. Monogyna. Cal. campanulat. deciduus. Petal. 5. inferne adglutinata columnæ germinis. Filam. apici columnæ inserta. Germ. columnæ insidens. *Separatis petalis a columna germinis, Stam. situs erit ut Passiflorœ*.

1. *Benghas*. G. *Syst. veg. ed.* 14.
In Java ♄.
Arb. ramis apice foliosis. Fol. alterna, sessil. subpedal. latius lanceol. venosa, nuda: in ramis

floriferis tantum palmaria, confertiora, obtusiora. Panicula terminal. pedunculata. Fl. magnitudine fl. *Brassicæ*.

1215. PASSIFLORA. Trigyna. Cal. 5-phyll. Petal. 5. Nectar. corona. Bacca ovata, pedicellata, polysperma.

* *Fol. indivisis.*

1. *ferratifolia*. P. fol. indivisis, ovatis, ferratis. *Syst. veg. ed.* 14. *Am. acad.* 1. f. 1. *Jacq. hort.* 1. *tab.* 10. Granadilla &c. *Mart. cent. tab.* 36. *In Surinamo* ♃.

2. *pallida*. P. fol. indivisis, ovatis, integerrim. petiolis biglandulosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Am. acad.* 1. f. 2. Clematis &c. *Plum. amer. tab.* 89. *Morif. hist.* 3. S. 1. *tab.* 2. f. 4. *In Dominica, Brasilia.* Fol. petiolat. acuta, glabra, nitida. Fl. solitar. Involuc. minimum. Cor. pallida. Nectar. brevissim.

3. *cuprea*. P. fol. indivisis, ovatis, (adultis subcordat.) integerrim. petiolis æqualibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Am. acad. fig.* 3. Granadilla &c. *Dill. elth. tab.* 138. f. 165. *Mart. cent. tab.* 37. *Catesb. car. tab.* 93. *In Providentia, Bahama.* Fol. crassa, rigida; tenella vix manifeste serrata. Petiol. glandulis vix conspicuis. Fl. erecti, obsolete purpur. Nectar. brevissim. clausum, croceum. Involucr. nullum. Pistil. longissim. Fruct. Olivæform. obscure purpur.

4. *Tiliæfolia*. P. fol. indivisis, cordatis, integerrim. petiol. æqualibus. *Syst. veg. ed.* 14. *acad.* f. 4. Granadilla &c. *Few. peru. tab.* 12. *In Peru, Lima.* Caul. scandens. Fol. petiolat. acuta, subtus reticulata. Involuc. integerrim. Cor. rubra. Nectar. rubrum, anulo albo. Fruct. globosus, rubro-flavus, dulcis.

5. *maliformis*. P. fol. indivisis, cordat-oblong. integerrim. petiolis 2-glandulos. involucris integerrim. *Syst. veg. ed.* 14. *Am. acad.* 1. f. 5. Clematis &c. *Plum. am. tab.* 82. *In Dominica* &c. Fol. semiped. 3. digitos lata. Flos ut in P. *pedata*. Involuc. magnitudine cor. Fruct. globosus, Maliform. umbilico depresso.

6. *quadrangularis*. P. fol. indiviſis, ſubcordat. integerrim. petiolis 6-glanduloſis: caul. membranac. 4-gono. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 143. *ed.* 2. *pict. tab.* 218

In Jamaica ♄.

Planta fruticoſa, ſcandens. Fol. 5-pollic. rugoſa, nitida. Fl. odori, ſimiles P. *Laurifoliæ*, ſed ma: Fruct. ovo anſerino majores, ovati, nitidi, luteo-virid., ſuaveolentes, edules.

Var. fructu maximo, maiore capite infantis, ſubrotundo, ſulco circulari tranſverſo exarato.

7. *Laurifolia*. P. fol. indiviſis, ovatis, integerrim. petiolis 2-glandulosis: involucris dentatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Am. acad.* 1. f. 6. *Jacq. amer. ed.* 2. *pict. tab.* 219. *Hort. vol.* 2. *tab.* 162. *Pluk. alm. tab.* 211. f. 3.

Clematis &c. *Plum. am. tab.* 80.

Marguiaas. *Mer. Surin. tab.* 21.

In Surinamo ♃.

Planta lignoſa, glabra. Fol. acuta, vel obtuſa, læte virentia, nitida. Cirrhi longiſſimi. Pedunc. ſolitar. Fl. ſpecioſi, odori. Involucr. 3-phyll. Petal. anguſte lanceol. acuta, extus pallentia, intus roſea, vel ex violac. purpur. & albo variegata. Fructus fig. & magnitudine ovi Gallinacei, ſapidiſſimi.

8. *multiflora*. P. fol. indiviſis (ovat-oblong. fere cordatis), integerrim. fl. confertis. *Syſt. veg. ed* 14. *Am. acad.* f. 7.

Clematis &c. *Plum. amer. tab.* 90.

In Dominica.

Fol. ſubtus villoſa. Fl. axillar. 5-6. Nectar. flavo, odori. Fruct. globoſus, violac.

9. *adulterina*. P. fol. indiviſis, oblong-ovalibus, integris: fl. tubuloſis. *Syſt. veg. ed. 14. Lin. Suppl. Mutiſ. amer. vol.* 1. *tab.* 17.

In nova Granada.

Caul. teres, cirrhis axillar. Fol. vix denticul. minutis ciliata, ſupra glabra, ſubtus tomentoſa. Cal. 3-phyll. ovat-lanceol. glaber, tubo quintuplo brevior.

** *Fol. bilobis*.

10. *perfoliata*. P. fol. bilobis, oblong. tranſverſis, amplexicaulibus, breviſſime petiolat. ſubtus punctatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Am. acad.* 1. *fig.* 8.

Flos paſſionis &c. *Sloan. Jam. hiſt.* 1. *tab.* 142. f. 3. 4.

In Jamaicæ ſylvis ſaxoſis.

Caul. teres, purpuraſc. Fol. ſolitar. glabra, lobis oblong. obtuſis. Cor. purpur.

11. *rubra*. P. fol. bilobis, cordatis, acuminat. ſubtus ſubtomentoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Am. acad.* 1. f. 9. Clematis &c. *Plum. am. tab.* 83.

In Jamaica, Dominica, Martinica, Cayenna.

Petioli eglanduloſi. Fol. divaricata, lobis antrorſum flexis. Flos minor, clavatus, ſuaverubens. Fruct. 6-gon. coccineus.

12. *normalis*. P. fol. bilobis, baſi emarginatis; lobis linearibus, obtuſis, divaricatis; intermedio obſoleto, mucronato. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Amer. merid.

Fol. cordata, lobis angulo recto divaricatis, lobo medio minutiſſime ſetaceo, ſubtus punctata. Petiol. eglanduloſi.

13. *Murucuja*. P. fol. bilobis, obtuſis, baſi indiviſis: nectar. 1-phyll. *Syſt. veg. ed.* 14. *Am. acad.* f. 10. Clematis &c. *Plum. amer. tab.* 87.

In Dominica.

Petiol. eglanduloſi. Fol. ſubtus punctata. Setula inter lobos. Fl. purpur inodori, vel punicei. Nectar. in tubum truncatum indiviſa. Fruct. violac.

14. *Veſpertilio*. P. fol. bilobis, baſi rotundatis, glanduloſiſque: lobis divaricat. acutis, ſubtus punctatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Am acad.* f. 11.

Granadilla &c. *Dill. elth. tab.* 137. f. 164. *Mart. cent. tab.* 52.

In America ♄.

Petiol. eglanduloſi. Fol. *Veſpertilionem* referunt cum alis, cauda, oculis, colore; ſubtus punctata, baſi punctis 2. maioribus exſcavatis: ſetula nulla inter lobulos. Fl. parvi, albi, nocturni, inodori. Nectar. cor. longiora. Fruct. ovatus.

15. *capſularis*. P. fol. bilobis, cordatis, oblongis, petiolat. *Syſt. veg. ed.* 14.

Granadilla &c. *Plum. ic.* 138. f. 2. *Barr. Obſ. præf.* 1. *tiral.* f. 1.

In Gallia æquinoctiali.

Fol. acuminata, interiecto lobulo acuminato,

breviſſimo. Fl. vulg. ſimil. ſed rubentes. Fruct. pyriform. 6-gonus, glaber, rubens.

*** *Fol. trilobis.*

16. *rotundifolia.* P. fol. ſubtrilobis, obtuſis, ſubrotund. ſubtus punctatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Obſ.* 2. *tab.* 46. f. 1.
Granadilla &c. *Plum. ic.* 138. f. 1. *Barr. Obſ. præf.* 1. *titul.* f. 2.
In Amer. auſtraliori.
Planta volubil. & ſarmentoſa. Fol. petiolis eglanduloſis, alterna, glaberrima, ſubtus inter nervos longitudinaliter punctata, lobis breviſſim. acumine ſubulato auctis. Stipul. 2. amplexicaul. cornua bovis referentes. Cirrhi axillar. longi, tenues. Pedunc. axillar. ſolitar. Involuc. 3-phyll. ſubluteum. Petal. calyce duplo breviora, alba, inodora. Nectar. multifid. flavum. Fruct. parvus, ſubrotundus, villoſus, exſuccus.

17. *punctata.* P. fol. ſubtrilobis, oblongis, ſubtus punctatis; intermedio minore. *Syſt. veg. ed.* 14. *Am. acad.* f. 12.
Granadilla &c. *Few. per.* 1. *tab.* 11.
In Peru. ♃.
Simil. P. Veſpertilioni, ſed caul. teres. Petiol. eglanduloſi. Petal. calyce breviora. Nectar. ambitus exter. rad. 30. luteis, longitud. fere petalorum, clavatis: intermedius ordo capillar. brevior: intimus plicatus, truncatus, etiam viridis. Receptac. tectum operculo concavo, ſtriato, albido. Fruct. ovatus.

18. *lutea.* P. fol. trilobis, cordatis, obtuſis, æqualibus, integerrimis, glabris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Am. acad.* 1. f. 13.
Clematis &c. *Moriſ. hiſt.* 3. S. 1. *tab.* 2. f.
In Virginiæ, Jamaicæ glareoſis, ſaxoſis ♃.
Caul. annuus. Fol. eglanduloſa · lobum intermedium ſæpe obtuſius. Fl. parvi. Cor. calyce minor, luteo-vireſcens. Nectar. longitudine cor.

19. *minima.* P. fol. 3-lobis, integerr. lobis ſublanceolat. intermedio longiore. *Syſt. veg. ed.* 14. *Am. acad.* 1. f. 18. *Jacq. hort.* 1. *tab.* 20.
Flos paſſionis &c. *Pluk. alm. tab.* 210. f. 3.
In Curaſſao.
Caul. cirrhis alte ſcandens, ſenior ſuberoſus.

Fol.

Fol. 1-2-unc. alterna, ultra medium triloba, subpubescentia, petiol. eglandulosis. Fl. gemini, axillar. parvi. Petal. viridia. Fruct. nigri.

20. *suberosa*. P. fol. subtrilobis, subpeltatis; cortice suberoso. *Syst. veg. ed.* 14. *Am. acad.* 1. f. 14. *Jacq. hort.* 2. *tab.* 163.
Passifloræ &c. *Pluk. alm. tab.* 210. f. 4.
b. Clematis &c. *Plum. amer. tab.* 85.
In Dominica, *Antillis* ♄.
Caul. perennis, debilis, cortice suberoso, fisso, albo. Fol. alterna, ovata, vel lanceol. acuta, etiam integerr. crassa, petiol. purpureis, nitida, & fere lucida. Stipul subulatæ. Cirrhi axillar. Fl. axill. gemini, apetali. Cor. viridi-flava, dein rubra, tandem fusca. Petioli eglandulosi.

21. *holosericea*. P. fol. trilobis, tomentosis, basi utrimque denticulo reflexo. *Syst. veg. ed.* 14. *Am. acad.* 1. f. 15.
Granadilla &c. *Mart. cent. tab.* 51.
In vera Cruce ♄.
Caul tomentosus. Petioli glandulis 2. oppositis. Fol. ovata, lobis lateralibus brevibus: subtus pone sinum lobi glandula obsoleta. Fl. axillar. gemini, albi; nectar. purpurasc. cum zonis luteolis.

22. *hirsuta*. P. fol. trilobis, villosis: fl. oppositis. *Syst. veg. ed.* 14. *Am. acad.* 1. f. 16. *Pluk. alm.* tab. 212. f. 1.
Clematis &c. *Plum. amer. tab.* 88.
Flos passionis &c. *Herm. par. tab.* 176.
In Dominica, *Curassao*.
Fol. longa, lobo intermedio longiore. Involuc. lanceolat. Fl. parvi, albidi. Fruct. cœrul. *Differt a sequenti* (*cum qua convenit fœtore*, *hirsutie*, *fol.* 3-*lob. fl. col.*) *in fl. oppositis*, *axillaribus*.

23. *fœtida*. P. fol. trilobis, cordato-oblong. pilosis: involucris multifido-capillaribus. *Syst. veg. ed.* 14. *Am. acad.* 1. f. 17. *Gisech. ic. fasc.* 1. *tab.* 20.
Flos passionis &c. *Herm. par. tab.* 173.
Clematis &c. *Plum. amer. tab.* 86.
b. Passiflora &c. *Pluk. alm. tab.* 104. f. 1.
In Dominica, *Martinica &c.* ☉.
Folior. lobus medius multoties lateralibus major;

Petioli eglanduloſi pilis viſcidis. Stipul. ciliares. Involuc. ſimile *Nigellæ Damaſcenæ*. Cor. alba. *Differt a priore involucro ſingulari; & fl. ſolitar.*

24. *incarnata*. P. fol. trilobis, ſerratis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Clematis &c. *Morſ. hiſt.* 3. *ſ.* 1. *tab.* 1. f. 9.
Balſamina &c. *Ambroſ. phyt. tab.* 90.
In Virginia, Braſilia, Peru ♃.
Caul. quotannis etiam in hybernaculo perit. Petioli glandulis 2. ad baſin fol. Folior. lobi acuti. Involucr. omnium minimum, acutum, crenatum. Petal purpuro-roſea. Nectar. purpuro-album.

25. *mixta*. P. fol. trifidis, ſerratis: fl. tubuloſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl. Mutiſ. amer. vol.* 1. *tab.* 16.
In nova Granada.
Facta ex P. incarnata, & adulterina. Caul. & planta ſtatura P. *incarnatæ*, ſed ſtipul. lunares. Cal. tubuloſus, 5-dent. incanus: cor. infundibulif. Tubus longitud. & craſſitie fere digiti. Limbus decapetalus, petalis 5. exterioribus rudibus. Faux glandulis ciliata. *Differt cum P. adulterina a reliquis ſpeciebus, tubo cor. inter calycem, & petala, longitudine fere digiti.*

**** *Fol. multifidis.*

26. *cærulea*. P. fol. palmatis, integerrimis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Am. acad.* 1. f. 20. *Knorr. del.* 1. *tab.* P.
Granadilla &c. *Dukam. arbr.* 1. *tab.* 107.
In Braſilia ♄.
Fol. 5-7-lobata, lobis lanceol-ovatis, obtuſis. Petiol. glandulis 2. Stipul. reniform. cordatæ. Bract. magnæ, cordatæ, foliaceæ. Fl. magni, cœrul. Nectar. apice violac. in medio album, ad baſin atro-purpur. Fruct. ovatus; pulpa crocea.

27. *ferrata*. P. fol. palmatis, ſerratis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Am. acad.* 1. *tab.* 21.
Clematis &c. *Plum. amer. tab.* 79.
In Martinica.
Fol. 7-lobata, viridia, lobis acutis, inferne anguſtioribus. Fl. magni. Involuc. integerrim. inferne punctatum, magnitudine fl. Nectar. violac-album. Fruct. pyriform.

28. *pedata*. P. fol. pedatis, ſerratis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Am. acad.* I. f. 22.
Clematis &c. *Plum. amb. tab.* 81.
In Dominica.
Foliol. ut in *Helleboro nigro Offic.* Fl. magni. Involucr. ſerratum, magnitudine fl. Nectar. rubrum, apice violac. Fructus viridis.

coccinea. P. fol. cordatis, ſerratis; petiol. glanduloſis: fl. coccineis: fructu flavo. *Aubl. Guian. tab.* 324.
In Guiana ♄.
Frutex ſarmentoſus, volubil. Fol. alterna, denticul. rubris, glabra. Stipul. oblong. anguſtæ, dentatæ. Fl. axill. ſolitar. longe peduncul. involucro 3-phyll. foliol. amplis, ſubrotund. concavis, col. ſulphur. Corona nectar. flaveſcens. Pulpa fructus edulis.

ferrulata. P. fol. trilobis, ſerrulatis; petiolis in medio biglanduloſis. *Jacq. Obſ.* II. *tab.* 46. f. 2.
In ſylvis Carthaginenſibus.

nigra. P. fol. trilobis, glabris, margine villoſo, integris; lobis ovatis, acutis. *Jacq. Obſ.* II. *tab.* 46. f. 3.
In Carthagena.

ſtipulata. P. fol. trilobis, integerrimis; petiol. glanduloſis; ſtipul. latis, oblongis, inferne productis, acutis. *Aubl. Guian. tab.* 325.
In Guiana ♄.
Frutex volubil. Fol. ampla, lobis longe petiolat. acuminat. Stipul. 2. ad baſin petiolor. paulo ſupra partem inferiorem adnexæ.

HEXANDRIA.

1216. ARISTOLOCHIA. Hexagyna. Cal. o. Cor. 1-petal. lingulata, integra. Capſ. 6-locul. infera.

1. *bilobata*. A. fol. bilobis: caul. volubili. *Syſt. veg. ed* 14. *Plum. amer. tab.* 106.
In Dominica.
Rad. longa, extus nigra, intus flaveſc. Fol. petiolat. lobis obtuſis, pollicem longa, & ultra. Cor. pallide flava, lineis rubro-fuſcis.

2. *trilobata*. A. fol. trilobis: caul. volubili: fl. maximis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Obſ.* 1. *tab.* 3.
In Amer. merid. ♃.
Rad. repens. Caul. ad 30. uſque pedes vicinis arboribus *Lupuli* more ſeſe internectit. Fol. alterna, petiolat. profunde triloba, & venoſa. Fl. ventricoſi, flavo-purpur. Capſ. oval. fuſca.

3. *pentandra*. A. fol. cordatis, haſtato-ſubtrilobis: caul. volubili; bractea cordata, amplexante. *Syſt. veg. ed.* 14 *Jacq. amer. tab.* 147. *ed.* 2. *pict. tab.* 224.
In America.
Caul. 8-ped. Fol. alterna, petiolat. glabra. Pedunc. axillar. 1-fl. Cor. extus virens, intus fuſca.

4. *peltata*. A. fol. reniformibus, ſubpeltatis: caul. volubili. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Obſ.* 1. *tab.* 4. *amer. ed.* 2. *pict. tab.* 222. *Plum. ic.* 32. f. 2.
In Amer. merid.
Odor totius plantæ naufeoſus. Fol. vix peltata, ſature virentia, venoſa. Pedunc. axillar. ſolitar. 1-fl. Fl. tripollic. Cor. hirta, extus punctata, baſi globoſo-toruloſa, & ſubfuſca; tubo flavo, punctis ferrugineis: lab. longiſſimo, variegato.

5. *maxima*. A. fol. oblongis, acuminat. caul. volubili: pedunc. (ſæpe) multifl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 146. *ed.* 2. *pict. tab.* 223.
In nova Hiſpania ♄.
Tota planta leviter odora. Rad. ramoſa. Caul. 30-ped. ad baſin ſuberoſus. Fol. ſæpe pedal. alterna, petiolat. integerr. nitida, ſubtus reticulato-venoſa. Pedunc. axill. 2-3-raro-1-4-fl. Fl. maximi, cernui, atro-purpur. Fructus maximus, marſupium referens, totus intertextus pilis tranſverſis.

6. *bilabiata*. A. fol. ovat-oblong. trinerviis: caul. volubili: cor. bilabiatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Plum. ic.* 32. f. 1.
In America.
Rad. repens, craſſa. Caul. ſimplex. Fol. alterna, petiolat. obtuſa. Pedunc. axillar. 1-fl. Flos magnus, baſi biloba. Fruct. oblong. ſtriatus.

7. *erecta*. A. fol. lanceolat. feſſilibus, ſubhirſutis: caul. erecto: pedunc. ſolitar. 1-fl. Fl. longiſſim. *Syſt. veg. ed.* 14.
In vera Cruce.

Caul. 3-ped. ramosus. Rami ped. & ultra. Pedunc. axillar. Cor. 4-pollic. purpur. Capsul. pollicar.

8. *arborescens*. A. fol. cordat-lanceolat. caul. erecto, fruticoso. *Syst. veg. ed.* 14. *Fluk. alm. tab.* 78. f. 1.
In America ♄.
Caul. sub 2-ped. ramosus. Fl. axill. solitar.

caudata. A. fol. cordatis (obtusis, emarginatis): caul. volub. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 145. *ed.* 2. *pict. tab.* 221.
In America ♄.
Planta tota odore leviter ingrato. Caul. 10-ped. inferne fruticosi. Folior. lobi baseos sibi incumbentes. Pedunc. axillar. solitar. 1-fl. Cor. ex albo-virescens, lineis subfuscis extus striata; tubo intus fusco. Lab. in longam caudam setaceam productum, fuscis maculis variegatum.

10. *odoratissima*. A fol. cordatis: caul. volub. fruticoso: pedunc. solitariis: labio corollis ma. *Syst. veg. ed.* 14. *Sloan. Jam. hist.* 1. *tab.* 104. f. 1. *Plum. ic.* 34.
In America. ♄.
Rad. repens. Caul. decumbens, divaricatus, ramis flexuosis. Fol. petiol. profunde cordata, venosa. Fl. axillar. longe pedunc. longissimi, atro-purpur. Capsul. subrotunda, striata.

11. *anguicida*. A fol. cordatis, acuminatis: caul. volub. fruticoso: pedunc. solitar. stipulis cordatis. *Syst. veg. ed.* 14 *Jacq. amer. tab.* 144. *ed.* 2. *pict. tab.* 220. *Moris hist.* 3. *s.* 12. *tab.* 17. f. 7.
In Indiis ♄.
Odor totius plantæ ingratus. Rad. teres, & ramosa. Caul. 10-ped. Fol. breviter petiolat. integerr. plana, glabra, subtus reticulato-venosa. Stipul. magnæ. Pedunc. axill. 1-fl. Cor. recta, quasi truncata, e viridi-flavescens, lab. lanceolat. striis, & venis purpur. Capsul. subfusca.
Succus radic. saliva mixtus Gu-Gnii, oris serpentis instillatus, facit ut tuto tractetur; post horas aliquot redit ad se.

12. *maurorum*. A. fol. hastatis, integerrim: caul. infirmo, simplici: fl. solitar. recurvatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Morif. hist.* 3. *S.* 12. *tab.* 17. f. 11. *Rauw. it. tab.* 23. *Clus. hist.* 2. p. 71.
Circa Halepum 24.

Odor ingratus. Surculi plerumq. 4. albicantes. Fol. utrimq. 7 8. ad inſtar *Filicis floridæ*, cinerea. Cor. fuſca.

13. *indica*. A. fol. cordatis, acutiuſcul. caul. volub. pedunc. multifl. *Syſt. veg. ed.* 14.
Catelæ-Vegon. *Hort. mal.* 8. *tab.* 25.
In India ♃.
Caul. ſtriatus. Fol. petiol. retuſa, integerr. glabra; ramulor. obtuſa, baſi fere tranſverſa. Pedunc. axillar. breviſſimi. Bract. alternæ, acutæ. Cor. extus viridi-fuſca; intus fuſco-rubra.

14. *bætica*. A. fol. cordatis, acutiuſcul. caul. volub. pedunc. ſubternis, petiolo longioribus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 12. *tab.* 17. f. 6.
A. *bætica*. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 71.
In Hiſpania, *Creta* ♃.
Arbores ſcandens. Rad. longa, tenuis. Fol. longe petiol. lævia. Stipul. ovato-rhombeæ, mucronatæ. Cor. lutea, aut purpuro-nigricans.

15. *ſempervirens*. A. fol. cordat-oblong. acuminat. undatis: caul. infirmo: fl. ſolitar. *Syſt. veg. ed.* 14. *Sabb. hort.* 2. *tab.* 82.
Piſtolochia &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 12. *tab.* 17. f. 16.
Piſtolochia altera. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 260.
In Creta ♄.
Caul. ſubped. angulati, ramoſi, atrovirent. Fol. longe petiol. nervoſa, atra, ſempervirent. Fl. axill. fol. longiores, curvi, extus ſature rubri, intus obſcure flaveſcent.

16. *ſerpentaria*. A. fol. cordat-oblong. planis: caulibus infirmis, flexuoſis, teretibus: fl. (plerumq.) ſolitar. *Syſt. veg. ed.* 14. *Catesb. car.* 1. *tab.* 29. *Pluk. alm. tab.* 148. f. 5. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 12. *tab.* 17. f. 14.
b. Pluk. phyt. tab. 78. f. 1. *& tab.* 15. f. 2.
In Virginia ♃.
Rad. lutea, ſapore aromatico. Caul. geniculis valde nodoſis, ſimpl. vel geminus, ſubpiloſus. Fol. alterna, tenuia, ſupra ſubpiloſa, ſubtus nervoſa, tactu parum glutinoſa. Fl. ad radicem. Cor. cœnoſa; lab. atro-purpur.

17. *Piſtolochia*. A. fol. cordatis, crenulatis, ſubtus reticulatis, petiolatis: fl. ſolitar. *Syſt. veg. ed.* 14.
Piſtolochia. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 72. *Dod. pempt.* 525.
In Hiſpania, *Gallia Narbonenſi* ♃.

Caul. ſuberectus. Fol. parva, obſcure virentia. Bractea parva, ſeſſilis, cordata, inſidens baſi pedunculi. Cor. tubus flavus: lab. incurvum: faux ex ſanguineo-nigro col. Capſ. ovata, lineis ſulcata.

18. *rotunda*. A. fol. cordat. obtuſis, ſubſeſſilibus: caul. infirmo: fl. ſolitar. *Syſt. veg. ed.* 14. *Blak. tab.* 256. *Sabb. hort.* 2. *tab.* 80. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 70. *Camer. epit.* 419. *Matth.*

In Italia, Hiſpania &c. 4.

Rad. tuberoſa, ſubrotunda, extus fuſca, intus crocea, odore aromatico. Caul. angulatus. Fol. obſcure virentia. Cor. ſubviridis, vel obſcure nigricans, lab. incurvo.

Var. fol. longe petiolat: & fl. ex albo-purpuraſc.

19. *longa*. A. fol. cordat. obtuſiuſcul: petiolat. integerrimis caul. infirmo: fl. ſolitar. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mill. ic. tab.* 51. f. 2. *Black. tab.* 257. *Sabb. hort.* 1. *tab.* 81. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 70. *Matth.*

In Italia, Carniola, Hiſpania, Gallia 4.

Rad. profunde deſcendens. Fol. longe petiol. Cor. ex viridi-candicans. Capſ. pyriform.

20. *hirta*. A. fol. cordat. obtuſiuſcul. hirtis: fl. ſolitar. pendulis, recurvatis, ſubtruncatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Tourn. it.* 1. *tab.* 147.

In Chio. 4.

Rad. 2-ped. ſapore amaro. Caul. 1-2-ped. humifuſus, ſtriatus, hirtus, inferne purpur. Fol. obtuſa cum mucrone, ſupra obſcure virentia, nitida, ſubtus dilutiora. Cor. abſque lab. elongato; tubo viridi-purpuraſc. limbo purpuro-nigro-luteo variegato; intus purpur-nigro.

21. *Clematitis*. A. fol. cordatis: caul. ſuberecto: fl. axillar. confertis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 255. *Ludw. ect. tab.* 105. *Kniph. cent.* 1. *tab.* 8. *Knorr. del. hort.* 2. *tab.* A. 15.

A. *longa Zorn. ic. pl. med cent.* 1. *tab.* 98.

A. *multiſl. Riv. irr. tab.* 116. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 71.

A. *rotunda. Fuchſ. hiſt.* 90.

A. longa. *Matth.*

In Auſtria, Italia &c. 4.

Rad. ſerpens. Caul. cubit. & ultra. Fol. alterna, petiolat. diſtantia, dilute viridia. Cor. ex luteo-vireſc. Capſ. pyriform.

Siphe. A. caul. volubili, fruticoſo: fol. cordat. cor. ſiphoniformibus, 3-fid. *Herit. Stirp. nov. faſc. 2. tab. 7.*
In Amer. ſeptentr.
Frutex procerus, volubil. Rad. odore Camphoræ. Caul. pl. griſei, odori. Rami, & ramuli alterni, ſarmentoſi. Cicatrices fol. obverſe lanceol. ſericeæ, albidæ. Fol. ſat remota, alterna, petiol. patentia, ſubrotunda, ſinuato-cordata, acumin. integra, ſubtus villoſa, pallidiora, 6-poll. longa, & lata.

1217. PISTIA. Monogyna. Cal. 0. Cor. 1-pet. lingulata, integra. Anth. 7-8. filamento inſidentes. Capſ. 1-locul. in fundo cor.

1. ſtratiotes. P. fol. obcordat. *Syſt. veg. ed. 14. Jacq. amer. tab. 148. ed. 2. pict. tab. 225.*
Kodda-pail. *Hort. mal. 11. tab. 32.*
Plantago &c. *Rumph. amb. 6. tab. 74.*
b. Stratiotes *ægyptia Bauh. hiſt. 3. p. 787. Moriſ. hiſt. 3. ſ. 15. tab. 4. f. infer. Veſl. Æg. 45. Alb. Æg. tab. 108.*
Lenticula &c. *Sloan. Jam. hiſt. 1. tab. 2. f. 2.*
In Aſiæ, Africæ, Amer. meridionalibus natans.
Radiculis natat ut Lemna, cui adſinis. Planta elegans, acaulis. Radic. pl. ſeſquiped. ambitu emittunt rad. ſimplic. Fol. varia, in circulum diametri pedal. expanduntur, ſeſſil. obovata, integerr. vel emarginata, patula, craſſa, baſi lanuginoſa, ſpongioſa, ſubtus nervis craſſis. Fl. axill. breviter pedunculi. ſolitar. erecti, albicant. inodori.

OCTANDRIA.

1218. SCOPOLIA. Cal. 2-phyllus, multifl. Cor. 4-fid. Anth. connatæ duplici columna, quarum altera ſupra alteram poſita.

1. compoſita. S. *Syſt. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
In Java ♄.

Arb. ramis teretibus, glabris, apice foliosis, infra fol. floriferis. Fol. digital. alterna, breviter petiol. oblonga, utrimq. acuminata, integra, venosa, glaberrima. Stipul. nullæ. Pedunc. axillar. post folior. casum, solitar. filiform. nutantes, 1-fl.

DECANDRIA.

1219. KLEINHOVIA. Monogyna. Cal. 5-phyll. Petal. 5. Nectar. campanulat. pedunculat. staminiferum, Caps. inflata, 5-cocca.

1. *Hospita*. K. *Syst. veg. ed.* 14.
Kati-marus. *Rumph. amb. 3. tab. 213.*
In India orient. ♄.
Arb. fol. alternis, petiolat-cordatis, acuminat. vix serratis, nudis. Fl. quodammodo adfines *Ayeniæ*. Fruct. *Cardiospermi*. E floris receptaculo columna declinata, apice adscendens, ultra apicem supremi petali.

1220. HELICTERES. Pentagyna. Cal. 1-phyll. obliquus. Petal. 5. Nectar. foliol. 5. Capsul. 5. intortæ.

1. *Jarvensis*. H. decandra: fol. cordatis, serratis: fructu contorto, apicibus rectis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 149. *ed. 2. pict. tab.* 227. *Pluk. alm. tab.* 245. f. 2.
In Indiis ♄.
Arbuscula 12-ped. parum ramosa. Fol. alterna, petiol. acuta, rugosa, supra subpilosa, subtus tomentosa, albicantia. Stipul. subulatæ. Pedunc. terminal. multifl. Cal. flavo-virens. Petal. albida.
Cortex, loco funis, ad vinciendum adhibetur.

2. *Isora*. H. decandra: fol. cordatis, serratis: fructu toto contorto. *Syst. veg. ed.* 14.
Isora-Murri. *Hort. mal. 6. tab.* 30.
b. H. *Jamaicensis*. *Jacq. amer. tab.* 179. f. 99. *ed. 2. pict. tab.* 226. *Hort. 2. tab.* 243.
c. H. arbor Indiæ &c. *Pluk. alm. tab.* 245. f. 3.
In Malabaria, Jamaica ♄.

Planta 12-ped. tomentosa. Fol. alterna, petiol. acuta, crassa, inæqualiter dentato-serrata, etiam subangulata. Pedunc. multifl. Petal. oblonga, obtusa, reflexa, albida. Fruct. oblong. fuscus, tomentosus.

b. Differt potissimum in fructibus non lateraliter pedunculis insertis.

3. angustifolia. H .... fol. lanceolat. integerrim: fruct. ovato, recto. *Syst. veg. ed.* 14. *Osbek. it. tab.* 5.

In China. ♄.

Arbor. Fol. petiolat. supra nuda, subtus tomentosa. Fl. sparsi, pedunc. Cal. tomentosus. Petal. ad basin laminarum utrimq. dente aucta. Receptacul. longitudine fl. filiforme. Caps. tomentosa, minime contorta, ex 5. capsul. paralellis, rectis, adproximatis composita.

4. pentandra. H. pentandra; fol. ovatis: floralibus coloratis. *Syst. veg. ed.* 14.

Surinami ♄.

Fol. alterna, acumin. serrata; floralia obscure purpurea. Calyc. hispidi setis ramosis. Petal. calyc. longitudine. Capsulæ contortæ, pilosæ.

5. carthagenensis. H. polyandra: fol. cordatis, serratis: fruct. oblongo, recto. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 150 *ed.* 2. *pict. tab.* 228.

In Carthagena ♄.

Convenit cum H. Barvensi in omnibus, præter fl. & fructum. Arbusc. 12-pedal. Fol. utrimq. tomentosa. Fl. fœtidissimi. Cal. fusco-luteus, Petal. purpur.

6. apetala. H. dodecandra, apetala: fol. 5-lobis: siliquis divaricatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 181. *ed.* 2. *pict. tab.* 263. f. 74.

Firmiana *Marsilii*. Mss.

In Amer. australi ♄.

Arb. 4-ped. coma ampliss ima. Fol. multa, petiolis 9-pollic. supra glabra, subtus pilosa, semi-5-loba, plicata, lobis ovato-subrotund. acutis, integerrim. diametro plusquam pedal. Panicul. magnæ, laxæ. Fl. multi, sordide flavescent. cum maculis purpur. fœtidissimi. Stam. 14.

DODECANDRIA.

1221. CYTINUS. Monogyna. Cal. tubulato-campanulatus, 4-fid. coloratus superus. Cor. 0. Anth. 16. ſeſſiles. Bacca 8-locul. polyſperma.

1. *Hypociſtis*. C. *Syſt. veg. ed.* 14. *Gleditſch. verm.* Tom. 1. *tab.* 2.
Hypociſtis &c. *Cluſ. hiſp.* 143. *Cam. epit.* 96, 97. *Duham. arbr.* 2. *tab.* 68.
In Hiſpania, Luſitania &c. ☉.
Paraſitica Ciſti. Habitus Orobanches.
Caul. 3-4-pollic. carnoſus, purpur. aut ſubluteus; fol. aut ſquamis imbricatis, ſeſſilibus obſitus. Fl. terminal. folioſi, col. calycis Mali Punicæ, ſordide luteus. Flori ſubiacent ſquamæ 2. oppoſitæ, in ſenio purpuraſcentes.

POLYANDRIA.

1222. XYLOPIA. Monogyna. Cal. 1-phyll. Petal. 6. Stam. exter. 6. craſſiora. Drupa ſicca.

1. *muricata*. X. pedunc. multifl. fructibus muricatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Zelopricum &c. *Brown. Jam. tab.* 5. f. 2.
In America ♄.
Fol. ovata, acuminata. Fl. axillar. conferti.

2. *glabra*. X. pedunc. ſub 1-fl: fructibus glabris. *Syſt. veg. ed.* 14.
Xylopricum &c. *Pluk. alm. tab.* 238. f. 4.
In America. ♄.
Arbor. Fol. ampliora, ovata, nitida, breviter petiol.
Barbadenſibus lignum amarum dictum.

1223. GREWIA. Monogyna. Cal. 5-phyll. Petal. 5. baſi ſquama nectarifera. Bacca 4-locul.
Chadara Forsk. Æg. ad hoc genus ſpectat, monente Vahl.

1. *occidentalis*. G. fol. ſubovatis: fl. ſolitariis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Duham. arbr. tab.* 108.

Ulmifolia &c. *Pluk. alm. tab.* 237. f. 1.
Ulmi facie &c. *Comm. hort.* 1. *tab.* 85. *Seb. teſ.* 1. *tab.* 26. f. 3.
In Æthiopia, Curaſſao . ♄.
Caul. orgyal. vix ſtriatus, cinereus, ramis, & ramulis alternis. Fol. alterna, petiolis brevibus, & rubicundis, glabra, ſubtus venis purpuraſcentibus notata. Stipul. peduncul. caducæ. Cal. extus ſcaber, intus purpuraſc. Petal. calyce min. dilute rubra.

β. *orientalis*. G. fol. ſublanceolat. fl. ſolitariis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Pai-paræa. *Hort. mal.* 5. *tab.* 46.
Frutex &c. *Pluk. alm. tab.* 50. f. 4.
b. Frutex &c. *Rumph. amb.* 4. *tab.* 60.
In India ♄.
Priori affinis. Arbor medioc. magnitudinis. Fol. petiolat. ſerrata. Pedunc. axillar. tomentoſi, 3-fl. Petal. extus viridia, intus albida. Baccæ demum croceæ.

γ. *aſiatica*. G. fol. cordatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Sonner. Voyag.* 2. *tab.* 138.
In Surattæ ♄.
Arb. ramis vix tomentoſis. Stipul. lanceol. Fol. alterna, petiolat. ſubrotunda, acutiuſcula, vix lobata, 5-nervia, ſupra pubeſcentia, ſubtus 7-nervia, tomentoſa, 3. pollices lata, magnitudine *Mali*. Petioli teretes, tomentoſi. Pedunc. axillar. ſæpius quaterni, 3-fid. 3-fl. Petal. calyce non majora. Baccæ parvæ, rubræ, acidæ.

4. *Malacocca*. G. fol. cordat. ovat-oblongis, crenatis, ſcabris: pedicellis axillaribus, 3-fl. fructu tetracocco. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Malacocca *crenata*. *Forſt. gen.*
In lucis Inſulæ Tongatabu &c.
Difficile differentia cruitur, qua a reliquis ſpeciebus dignoſcatur.

5. *Salvifolia*. G. fol. oblong. integerrimis: fl. axillaribus, pluribus, pedicellatis: petalis linearibus, recurvis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In Zeylona ♄.
Frutex. Fol. petiol. utrimq. adtenuata, obtuſa, ſupra glabra, ſubtus cana, venoſa. Pedunc. breves, tomentoſi. Fl. erecti. Cal. 5-dent. tomentoſus. Petal. apice 2-fid. lutea, extus tomentoſa.

6. *Microcos*. G. fol. ovat-oblong. fl. paniculatis. *Syſt. veg. ed. 14. Burm. Zeyl. tab.* 74.
Schageri-Cottam. *Hort. mal.* 1. *tab.* 56.
In India ♄.
Arbuſc. orgyal. Fol. breviter petiol. criſpa, ſupra ſature virid. & ſubnitida, ſubtus albidiora. Fl. aggregati. Petala ſurrecta, ſubflaveſcent. Baccæ ſubpyriform. per maturitatem nigræ, nitidæ.
Hoc genus potius pertineret ad Polyandriam.

1224. AMBROSINIA. Spatha 1-phyll. diſſepimento diviſa. Stam. interioris: piſtilla exterior. lateris.

1. *Baſſii*. A. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ariſarum &c. *Bocc. Sic. tab.* 26. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 13. *tab.* 6. f. 19.
Panormi, & in Barbaria ♃.
Habitus Ari. Rad. tuberoſa, acris, extus ochroleuca, intus candida. Fol. petiolis longis, ſubalbidis, plerumq. decumbentia, ovat-oblong. digitum circiter lata, digito longiora, nitida, quandoq. ſubſinuata. Spadix ſimpl. cylindric. Spatha cucullata, apice recurvo, extus albido-vireſcens, intus viridior, maculis purpur. Capſ. ſubrotunda.

1225. ARUM. Spatha 1-phylla, cucullata, magna, intus colorata. Spadix ſpatha brevior, ſimpl. clavatus, ſupra nudus, ad baſin femineus, in medio ſtamineus. Bacca polyſperm.

* *Acaulia; fol. compoſitis.*

1. *Dracunculus*. A. fol. pedat. foliol. lanceolat. integerrim. æquantibus ſpatham ſpadice longiorem. *Syſt. veg. ed.* 14. *Sabb. hort.* 2. *tab.* 76.
Dracuncul. polyphyll. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 13. *tab.* 5. f 4. 6.
Dracontium. *Dod. pempt.* 329. *Black. tab.* 269.
Dragontea minore. *Matth.*
In Europa auſtrali. ♃.
Caul. verſicoloribus lituris adſperſus. Foliol. 6-7. maculis albis notata. Spatha extus viridis; intus atro-purpur. fœtida.

2. *Dracontium*. A. fol. pedat: foliol. lanceolat. integerrim. ſuperantibus ſpatham ſpadice breviorem. *Syſt. veg. ed.* 14.
b. Arum &c. *Pluk. alm. tab.* 271. f. 2.
In America.

Caul. immaculatus, pedal. pallide virens. Fol. pallide virentia. Flos extus, & intus pallide virescens.

3. *pentaphyllum*. A. acaul. fol. quinatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Morif. hist.* 3. *f.* 13. *tab.* 5. f. 27. *mala*.
Rhomphal. *Zann. hist.* 205. f. *mala*.
In India.
Rad. subrotund. Fol. 2. longe petiolat. laciniis obtusis, radiatim divisis. Flos flavus, ex rubro maculatus.

4. *triphyllum*. A acaule: fol. ternatis: fl. monoicis. *Syst. veg. ed.* 14.
Dracunculus &c. *Dodart. mem.* 81. f. 273.
b. Arum &c. *Morif. hist.* 3. *f.* 13. *tab.* 5. f. 43.
c. Arum &c. *Pluk. alm. tab.* 77. f. 5. *& amalt. tab.* 376. f. 3.
In Virginia, Brasilia 4.
Planta subcaulescens, scapo e petiolo orto. Scapi alii masculi; alii femin. ex eadem radice. Spatha mascula erecta; feminea lab. inflexo. Rad. rotunda, *Avellanæ* magnitudine. Caul. & petioli atro-rubentes, qui vaginantes sunt. Foliol. ovat-oblong. subtus albicantia, nervosa, maculata, sicuti caul. Flos extus virid. intus atro-rubens, lineis albicantibus.

5. *ternatum*. A. acaul. fol. ternatis: receptacul. spatha longiore. *Syst. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia. 4.

** *Acaulia; fol. simplicibus*.

6. *Colocasia*. A acaul. fol. peltatis, (cordat-acuminatis) repandis. *Syst. veg. ed.* 14. *Catesb. car.* 2. *tab.* 45.
Arum &c. *Col. ecphr.* 2. *tab.* 1. *Rumph. amb.* 5. *tab.* 109. *Clus. hist.* 2. p. 75.
In Cretæ, Cypri, Aegypti &c. aquosis. 4.
Rad. bulbosa, albida. Scap. 2-ped. maculatus. Fol. spitham-cubital. lævia, subtus nitida. Spadix, ubi a fl. tegitur, albicans; parte nuda viridis. Filam. alba. Anth. flavæ. Spatha parte galeata obscure viridis; reliqua parte ex albicantibus, & viridibus lineis notata.

7. *esculentum*. A. acaule; fol. peltatis, ovatis, integerrim. basi emarginatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Sloan. Jam. hist.* 1. *tab.* 106. f. 1.

Caladium &c. *Rumph.* 5. *tab.* 110. f. 1.
In America.
Flagella repentia, alba. Fol. ſpitham. glauca, molliſſima, glabra. Flos flaveſcens.

8. *macrorrhizum.* A. acaul. fol. peltatis, cordatis, repandis, baſi 2-part. *Syſt. veg. ed.* 14. *Herm. par. tab.* 73.
In Zeylona.
Planta moſchum redolens. Rad. brachium craſſa, extus flaveſcens, intus pallida. Fol. *Muſæ* magnitudine, longe petiol. undulata, nervoſa, læte virent. Flos albicans, odorus.

9. *peregrinum.* A. acaul. fol. cordat. obtuſis, mucronatis; angulis rotundis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In America ♃.
Rad. bulboſa. Fol. virid. glabra, integerrima, vix undulata, ſubtus coſtis craſſis.

10. *divaricatum.* A. acaul. fol. cordatis, haſtatis, divaricatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Neienſchena &c. *Hort. mal.* 11. *tab.* 20.
In India ♃.
Rad. craſſa, alba. Fol. petiolat. ſubſpitham. viridi-fuſca, ſubtus nitida. Spadix ſubulatus. Spatha oblon-acumin. revoluta, viridis.

11. *trilobatum.* A. acaul. fol. ſagittato-trilobis: fl. ſeſſili. *Syſt. veg. ed.* 14. *Herm. par. tab.* 78.
Comm. hort. 1. *tab.* 51. *Mill. ic. tab.* 52. f. 2.
Ariſarum &c. *Rumph. amb.* 5. *tab.* 110.
In Zeylona ♃.
Adſine priori: an varietas? Lobi acuti. Spatha acuminata.

12. *ſagittæfolium.* A. acaul. fol. ſagittatis, triangulis; angulis divaricatis, acutis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort. 2. tab.* 157-*Plum ic.* 35. *Sloan. Jam. hiſt.* 1. *tab.* 106. f. 2. *bona. Pluk. phyt.* 149. f. 2.
In Braſilia, Jamaica &c ♃.
Lac niveum ex tota planta. Rad. edulis. Caul. ſemiped. & ultra, fuſcus. Fol. ſeſquiped. longa, pedem lata, longe petiol. ſupra ſature viridia, ſubtus glauca. Spatha nitida, flavo-pallens. Scapi longi, breviores petiolis.

13. *maculatum.* A. acaul. fol. haſtatis, integerrim. ſpadice clavato. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mill. ic. tab.* 52. *Fl. Dan. tab.* 505. *Black. tab.* 228. *Sabb. hort 2. tab* 74. 75. *Knorr. del. 2. tab. A.* 11. *Fuchſ. hiſt.* 69. *Lob. ic.* 537.

Aro. *Matth.*
In Europa auſtraliore, ad ſepes, & in umbroſis 4.
Fol. petiolat. lucentia, quandoque cum maculis albis, vel nigris. Spatha ex albo-vireſcens. Baccæ ſeſſiles, ovatæ; maturæ coccineæ.

14. *virginicum*. A. acaul. fol. haſtato-cordatis, angulis obtuſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Virginiæ humidis. 4.
Petioli pedal. nigro-purpuaſc. Fol. ſemipedal.

15. *proboſcideum*. A. acaule: fol. haſtatis: ſpatha declinata, filiformi-ſubulata. *Syſt. veg. ed.* 14. *Sabb. hort.* 2. *tab.* 78.
Ariſarum &c. *Bocc. muſ.* 2. *tab.* 50. *Barr. rar. tab.* 1150.
In Apenninis.
Rad. ſerpens, tuberoſa, longa, ſordide alba, ramoſa. Fol. 3-4. petiolis ſemipedalibus, tenuia, lævia, lætе virid. nitida. Spatha atro-purpur.

16. *Ariſarum*. A. acaul. fol. cordat. oblongis: ſpathæ apertura ovata. *Syſt. veg. ed.* 14. *Sabb. hort.* 2. *tab.* 79.
Ariſarum latifol. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 73. *Lob. ic.* 595.
Ariſarum ſerpentinum. *Barr. ic. tab.* 573.
In Italiæ, Hiſpaniæ, Luſitaniæ &c. nemoribus.
Rad. globoſa, verrucoſa. Fol. atro-virentia, rugoſa. Petiol. palmar. maculati. Flos pallide atro-purpur.

17. *pictum*. A. acaul. fol. cordatis, venis coloratis, pictis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Habitat . . . .
Fol. radical. 3-4. petiolat. ſupra picta venis albis. Spatha radical. ſeſſilis, baſi inflata, virens, ſuperne purpuraſc. fuciformis. Spadix clavatus, clava ovat-oblong. atro-purpur.

18. *ovatum*. A. acaul. fol. ovat-oblong. ſpatha ſcabra. *Syſt. veg. ed.* 14.
A. *aquaticum*. *Rumph. amb.* 5. *tab.* 108.
Karinpola. *Hort. mal.* 11. *tab.* 23.
In India
Rad. oblonga. Petioli viridi-fuſci, dilute rubeſcent. Fol. acuminata, ſubcriſpa, mollia, ſupra plana, glabra. Fl. extus purpuro-rubri; intus rubro-ſanguinei.

19. *tenuifolium*. A. acaul. fol. lanceolat. ſpadice ſetaceo, declinato. *Syſt. veg. ed.* 14.

A. an-

A. anguſtifol. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 74. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 13. *tab.* 6. f. 21.

Romæ, Monſpelii, in Dalmatia &c. ♃.

Rad. globoſa, candida. Fol. 5--6. dodrantal. lævia, nitida.

20. *Cannæfolium.* A. acaul. fol. lanceolat. aveniis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

In Surinami arboribus paraſiticum.

Fol. radical. nonnulla, 2-pedal. petiolat. *Cannæ* similia. Scap. brevior. Spatha obtuſiuscula, extus rubra, intus alba, etiam margine. Spadix absque ſpatio inter ſtam. & piſtilla.

21. *muſcivorum.* A. ſcapo breviſſimo: fol. haſtato-pedatifidis: ſpatha intus, ſpadiceque piloſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

A. *Dracunculus Buchoz. hiſt.*

Habitat . . . .

Fol. radical. laciniis lanceolat. nervoſis, media magna. Petioli inferne vaginantes. Scap. breviſſim. teres. Spatha *Ari*, ſature virid. maculata, baſi convoluta; ſuperne extrorsum fere horizontaliter flexa; intus pallide versus baſin rubra, pilis rubris reversis adspersa. Spadix ſubcylindric. ſpatha paulo brevior. Clava reliquis partibus multoties longior, adſperſa setis remotis, violaceis.

Flos cadaveris inſtar fœtet, quo alliciuntur Muſcæ, quæ pilis reverſis captæ, pereunt.

*** *Caulescentia.*

22. *arborescens.* A. caulescens, rectum: fol. ſagittatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Plum. amer. tab.* 51. g. & 60.

In America merid. ♄.

Rad. 2-ped. brachium crassa, albida. Caul. 5-6-ped. rotundus, viridi-cinereus. Fol. 5-6. pedalia, glabra, petiolis palmaribus. Spatha extus virid. intus alba, inferne obscure purpur.

23. *ſeguinum.* A. caulescens, suberectum: fol. lanceol-ovatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 151. *ed.* 2. *pict. tab.* 229. *Mill. ic. tab.* 295. *Plum. amer. tab.* 61. *Sloan. Jam. hiſt.* 1. p. 168.

In America ♄.

Succus venenatus in tota planta. Caul. 6-ped. baſi procumbens, albis cicatricibus præditus.

Fol. quandoq ſeſquipedal: petiolo amplexicaul, acuta, quandoq. pertusa ut *Dracontii pertuſi*, canalicul. integerrima, nitida, subtus nervoſa. Spadix axillar. fol. brevior.

24. *hederaceum*, A. caulescens, radicans: fol. cordat. oblongis, acuminat: petiol. teretibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 152. *ed.* 2. *pict. tab.* 230.
Colocacia &c. *Plum. amer. tab.* 55. *fil. tab.* 195.
In America ♃.
Planta parasitica, fruticoſa. Caul. cinerei. Fol. alterna, petiol. subcoriacea, nitida. Fruct. ovi gallinacei figura, & magnitudine.

25. *lingulatum*. A. caulescens, repens: fol. cordato-lanceolat: petiolis marginato-membranaceis. *Syſt. veg. ed.* 14.
A. *ſcandens* &c. *Plum. ic.* 37.
Phyllitidi &c. *Sloan. Jam. hiſt.* 1. *tab.* 27. f. 21.
In America ♃.
Fol. longiſſim. petiolis innixa, nervosa. Flos longiſſim. flavescens.

26. *auritum*, A. caulescens, radicans: fol. ternatis; lateralibus unilobatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
A. *hederaceum* &c. *Plum. amer. tab.* 51. *fil.* 209.
A. *maximum* &c. *Sloan. Jam. hiſt.* 1. p. 169.
In America ♃.
Caul. ramosi, e viridi-cinerei. Fol. alterna, petiol. 2--pedalibus, amplexicaulibus innixa; glabra, 10. pollic. longa, semipedem lata, ſupra pulchre virentia, subtus dilutiora. Spatha viridis, intus inferne ſature rubra; superne dilute viridis.

ſpirale, A. acaul: fol. lanceolat. ſpatha ſpirali, seſſili. *Retz. Obſ. Faſc.* 1.
Ad Tranquebar.
Rad. repens, geniculata. Folior. petioli basi dilatati, membranac. Fol. nuda, venosa. Spadix brevis.

flavum, A. fol. pedatis; foliol. ovat-acutis, integris: ſpatha ſpadice longiore. *Forsk. Æg.*
In Arabia ♃.

Spad. herbac. pedal: acaulis, ad dimidium tectus folior. vaginis. Fol. sæpe 2-3: foliola glabra, versus medium maiora, minoribus intermixtis: foliol. maxima 2-pollic. Spatha 2-pollic. late lanceol. glabra, flava. Spadix vix pollic. flavicans.

3226. DRACONTIUM. Spatha cymbiform. Spadix tectus. Cal. o. Petal. 5. Baccæ polyspermæ.

1. *polyphyllum*. D. scapo breviſſimo, petiolo radicato, lacero: foliol. 3-partit; laciniis pinnatifid. *Syſt. veg. ed.* 14.
Arum &c. *Herm. par. tab.* 93. *Pluk. alm. tab.* 149. f. 1.
Surinami ♃.
Rad. tuberoſa, fuſco-punic. Caul. gen'culat. tuberculis variegatus. Fol. expansa. Spatha tota nigricans.

2. *ſpinoſum*. D. fol. ſagittatis: peduncul. petioliſq. aculeatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Arum &c. *Herm. par.* 75.
In Zeylona.
Rad. obliqua. Fol. petiolis cubitalibus, & ultra, ſpinoſis, immaculata.

3. *fœtidum*. D. fol. subrotundis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Arum &c. *Catesb. car.* 2. *tab.* 71.
In Virginiæ, Carolinæ aquis ♃.
Odor alliaceus. Fol. concava, primum pallide virentia, dein viridi col. & violac. variegata.
An Potkos potius ſpecies?

4. *camtchatense*. D. fol. lanceolat. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Sibiria.
Fol. ſpitham. inferne attenuata in petiolos baſi dilatatos. Spatha lanceol. membranacea, colorata; inferne convoluta. Spadix nudus. Spica ovata, denſiſſima.

5. *pertuſum*. D. fol. pertuſis: caul. scandente. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mill. ic. tab.* 296.
Arum &c. *Plum. amer. tab.* 56. 57.
In America merid. ♄.
Arborum caudicibus adhæret. Caul. folior. reliquiis ſquamoſus, cinereus. Fol. alterna, ſibi invicem adhærentia, ſeſquiped. ovata-acuta, petiolis pedalibus, canaliculatis, glabra, membranacea, tenera, pulchre virentia, nervis,

& coſtis ſubtus obliquis. Inter 2. harum coſtarum veluti tot vulnera adparent. Spatha extus viridis, intus lutea, nitida. Fruct. aurei color.

ſcandens. D. caul. ad nodos villoſo: fol. lanceolat. *Plum. amer. tab.* 74.
In America.

pentaphyllum. D. caul. ſcandente. *Aublet. Guian. tab.* 326.
In Guiana ♃.
Caul. pl. volubil. nodis radicantibus. Fol. alterna, digitata. Foliol. 5. ovat-oblong. acumin. ſubteſſil. ſubæqual. integerr. glabra. Fl. denſe congeſti, in ſpicam cylindricam diſpoſiti, & ad baſin. ſpatha peduncul. oblongis. ſuffulti.

1227. CALLA. Spatha plana. Spadix tectus floſculis. Cal. 0. Petal. 0. Baccæ polyſpermæ.

1. *æthiopica*. C. fol. ſagittato-cordatis: ſpatha cucullata; ſpadice ſuperne maſculo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Ledern. mieroſc. tab.* 18. 19.
Arum &c. *Comm. hort.* 1. *tab.* 50. *Mich. flor. tab.* 2.
In Æthiopia.
Spatha ſuperne plano-patens. Spadix dimidio brevis ſpatha. Fol. carnoſa. Flos albus, odorus, Moſchum olens.

2. *paluſtris*. C. fol. ſubrotundo-cordatis: ſpatha plana: ſpadice undiq. hermaphrod. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 422.
Dracunculus &c. *Dod. pempt.* 330.
In Europæ borealis paludibus.
Scapus oblique per terram reptans, palmar. ſucculentus. Fol. alterna, amplexicaul. periolis carnoſis, & ſucculentis, acuminata, erecta, glabra. Stipul. binæ, ovatæ. Spadix ovat. obtuſus. Infra ſpicam folium amplexicaul. integerrimum.

3. *orientalis*. C. fol. ovatis. *Syſt. veg. ed.* 13.
In Halepi montoſis ♃.
Fol. parva.

1228. POTHOS. Spatha. Spadix simplex, tectus. Cal. 0. Petal. 4. Stam. 4. Baccæ dispermæ.

1. *ſcandens*. P. petiolis latitudine folior.: caul. radicante. *Syſt. veg. ed.* 14.
Appendix. *Rumph. amb.* 5. *tab.* 184. f. 1. 2. 3.

Ana-parva. *Hort. mal.* 7. *tab.* 40.
In India ♄.
Frutex Hederæ forma ſuper parietes ſcandens. Fol. alterna, petiol. diſticha, lanceol. membranacea, integerr. ſtriata, glabra. Spica globoſa. Fructificat. axillar. ſolitar. pedunculi reflexa.

2. *acaulis*. P. fol. (oblongo-acuminat.) integerrim. enerviis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 153. *ed* 2. *pict. tab.* 231.
Planta &c. *Plum. amer. tab.* 57.
In Americæ arboribus.
Planta paraſitica, habitu Aloes. Fol. multa, ſeſquipedal. & ultra, radicalia, breviter petiol. coriacea, glabra. Scapi axillar. pedal. Spica oblonga.

3. *lanceolata*. P. fol. lanceolat integerrim. trinerviis: ſcapo apice triquetro. *Syſt. veg. ed.* 14.
Arum &c. *Plum. amer. tab.* 62. *fil. tab.* 206.
In America ♃.
Radic. pl. intertextæ, extus rubræ, intus albæ. Fol. ſesquipedal. erecta, anguſta, dura, pulchre virentia, veluti inflexa, petiolis pollicar: coſta media triquetra. Spica oblong. 9 pollic. Fruct. violacei cum rubore mixti. Sem. nigra.

4. *crenata*. P. fol. lanceolat. crenatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Arum &c. *Plum. ic.* 39.
In Insula S. Thomæ ♃.
Rad. intertexta. Fol radical. ſubſeſſil. longiſſ. nervoſa, pl. intermediis venulis fibrillas mentientibus pertexta. Fl. longe pedunculi. Spadix longiſſimus, pendulus, inflexus. Spatha minima.

5. *cordata*. P. fol. cordatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Arum &c. *Plum. ic.* 38. *fil. tab.* 205.
An Dracontium &c. *Plum. amer. tab.* 63. *fil.* 195.?
In America ♃.
Rad. intertexta. Petioli radical. longiſſimi. Fol. baſis angulis rotundis, obtuſiſq. Pedunc. longe breviores inter petiolos oriuntur. Spatha minima, lanceol. Spadix inflexus.

6. *pinnata*. P. fol. pinnatifid. *Syſt. veg. ed.* 14.

Appendix &c. *Rumph. amb.* 5. *tab.* 183.
In India ♄.
Petioli craſſi, qui ad fol. ortum ſinum retrorſum formant. Fol. 3-ped. & ultra, 2. ſpithamas lata, *Polypodii* forma inciſa, laciniis variis. Spica oblong.

7. *palmata*. P. fol. palmatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Dracontium &c. *Plum. amer. tab.* 64. 65.
Dracunculus &c. *Plum. fil. tab.* 207. 208.
In America ♃.
Planta ſcandens. Petioli longiſſ. Fol. 3-pedal. profunde 9--10-fida, glabra, ſupra ſature, ſubtus dilute virid.

---

rigida. P. fol. biſſectis. *Aubl. Guian. Plum. amer. tab.* 59. 51.
In Guiana ♃.
Caul. volubilis. Fol. terminalia, 7-8. petiolat. 2-3-pedal. latitud. 6-8-pollic. uſque ad medium longitudinaliter inciſa; quæ videntur 2. fol. *Lili convallii* ſimul iuncta, nitida, ſubtus pallidiora. Fruct. axillar. cylindric. primum capillitius.

cuſcuaria. P. caul ſcandente: fol. ovat-oblongis, acutis, integerrim. *Rumph. amb.* 5. *tab.* 183. f. 1.
In Guiana.
Frutex. Fol. 12-14-pollic. 2. digitos lata, oppoſita, petiolis longis, amplexicaulibus per medium ſulcata, ſubtus dorſo acuto. Fruct. oblongo-rotund. 4-pollic. conſtantes ex ſimplicibus, parvis pyramidibus: maturi ſplendentes, aurantiaci. *Var. fol. ma.*

hederacea. P. fol amplis, cordiformibus, integerr. *Plum. amer. tab.* 51. f. a.
In Guiana ♃.
Caul. volubil. nodoſus, ad genicula radicans. Fol. ad genicula, *Colocaſiæ* ſimilia, glabra, pulchre virentia, ſubtus nervo prominente.
Eſt valde cauſtica.

1229. ZOSTERA. Ex vagina folii prodit ſpadix linearis, ſtamina ferens 8. in uno latere; in altero vero germina, quæ in capſulas 1-ſperm. mutantur.

1. *marina*. Z. pericarpiis ſeſſilibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 15. *It wgoth. tab* 4. f. 1.
In mari Baltico, Oceano &c. ♃.

Planta aquis marinis innatans, flexuosa. Rad. fasciculos foliorum anguſtorum emittit. Fasciculi caulini, culmi graminei ad instar, singuli e singulis radicalibus ramulis prodeunt, valde infirmi, laxe geniculati, flexiles, natantes. Fol. alterna, vaginantia, linearia, verticaliter obtusa, glabra, mucosa, sature viridia. In apice ramulorum 2-3-4. folia unicæ vaginæ inclusa. Spadices semiuncial. linea paulo crassiores.

2. oceanica. Z. pericarpiis pedicellatis, olivæformibus. *Syst. veg. ed.* 14.

Alga *marina*. *Lob. ic.* 251.

In Oceano 4.

Differt a priore, radicibus in pilum complicatis; & fructibus pedunculatis.

---

univervis. Z. *Forsk. Æg.*

In Arabia.

Caul. compressus, articulatus, flavus, geniculis latioribus. Fol. brevissima, spitham. integerr. plana, nervo medio obscuro, basi vaginantia.

ciliata. Z. stipite viridi, vaginis imbricato: fol. distichis, apice retusis, ciliatis, margine, & basi amplexantibus fol. superiora. *Forsk. Æg.*

In Arabia.

Stipes interdum pedal. compressus, versus fol. latior, viridis, imbricatus vaginis brevissim. Fol. spitham. digitum lata, valde ciliata, inferiora magis; basis vagina cuneata, pollicar. flavescente: vaginæ columnam efformant compressam, caule multo latiorem.

stipulacea. Z. stipulis oppositis, oblong. complicatis: fol. geminatis, petiolat. oblong-lanceolat. *Forsk. Æg.*

In Arabia.

Planta compressa, ut omnes partes in uno plano. Caul. vix spitham. cylindric. articulat. virid. Stipul. ad genicula hyalinæ. Fol. e singulis axillis stipularum, veluti ex spatha exeunt, venis hyalinis.

NOVA GENERA.

QUEBITEA.

Guianenſis. Q. *Aubl. Guian. tab.* 327.
In Caribæis 4.
Caul. pl. radicantes, decumbentes, folioſi, villoſi, ferruginei. Fol. alterna, breviter petiolat. ovata, piloſa, ferruginea, maculis rubris variegata, nervis ſubtus hiſpidioribus. Spica brevis, cylindrac. Fl. minimi.

GYNANDRIA DIANDRIA.

THELYMITRA.

Cal. Spath. lanceol. acutæ, 1-valv. 1-fl.
Cor. Petal. 6. ovat-lanceol. concava, patentia: 3. exter. maiora. Nectar. 1-phyll. 2-labial. Lab. ſuper. breviſſim. truncatum: inferius erectum, 3-fid. lacinia media cucullata; lateralibus tenuibus, barba radiante in apice.
Stam. Filam. 2. minima, piſtillo inſidentia. Anth. ovatæ (juniores), tectæ duplicatura lab. infer. nectarii.
Piſtil. Germ. inferum. Styl. brevis, ovatus. Stigm. obtuſum.
Peric. Capſul. clavato-turbinata, tricarinata, 3-valv. 1-locul.
Sem. plura, ſcrobiformia, receptaculis longitudinaliter parieti adnatis, adhærentia.

1. *longifolia.* *T. Forſt. gen.*
In Inſulis maris auſtralis.

TRIANDRIA.

MEBOREA.

Cal. 1-phyll. perſiſtens, 6-part. laciniis lanceolat. ad baſin fovea lanceol. inſtructis.

Stam. Filam 3. breviſſ. ſtylis adnata, intra ſtigmata. Anth. 2-locul. loculis paralellis, horizontalibus.

Piſtil. Germ. subrotund. 3-gonum. Styli 3. erecti, adproximati. Stigm. plana, acuta, reflexa.

Peric. Capſ. 3-gona, angulis obtuſis, 6-locul. 6-valv. ſepto intermedio, cui utrimque adhæret sem. unicum.

Sem. ovata, nigra.

Guianenſis. M. *Aubl. Guian. tab.* 323.

In Guiana ♄.

Frutex 3-4-ped. ſuperne ramoſus. Fol. alterna, ſubſeſſil. ovata, acuta, integerr. glabra. Stipul. binæ, exiguæ, deciduæ. Fl. axill. & terminal. corymboſi, longe pedunculati, ex luteo-vireſcent. Capſ. nigra.

TETRANDRIA MONOGYNIA.

MOSCHARIA.

Cal. globoſus, villoſus, 5-dentat. clauſus, perſiſtens.

Cor. loco membrana hyalina, velut saccus totam fructificationem inveſtiens, ferro aperienda.

Stam. Filam. nulla. Anth. 4. ſtigmatis apici circumpoſitæ, atque connatæ, didymæ.

Piſtil. Germ. 4. obovata. Styl. filiformis. Stigm. ſimpl.

Peric. nullum.

Sem. 4. nuda, lævia.

(*arabica*) M. *Forsk. Æg.*
In Arabia ♃.
Odor fortis Moschi. Caul. pl. ſpitham. erecto-diffuſi, 4-goni. Fol. brachiatim oppoſita, ſeſſilia, 2-pollic. linearia, obtuſa, apice dentata, villoſa. Fl. axillar. ſolitar. ſeſſiles, magnitudine *Piſi min.*

CLASSIS XXI.

MONOECIA.

NONANDRIA.

1235. *Chara*. *Fl. maſ.* Cal. o. Cor. o. Anthera germini ſubiecta.
Fl. fem. Cal. 4-phyll. Cor. o. Stigma 5-fid. Sem. 1. ſubrotun. nudum. Fruct. ovatus, 1-ſper. *Planta paluſtr. ramoſa. Fol. verticillata.*

1230. *Zanichellia*. *Fl. maſ.* Cal. o. Cor. o. Filament. longum. Anth. ovata.
Fl. fem. Cal. 1-phyll. 2-dent. ventricoſus. Cor. o. Piſtilla 4. Sem. 4.

1231. *Ceratocarpus*. *Fl. maſ.* Cal. 2-part. Cor. o. Filamentum longum.
Fl. fem. Cal. 2-phyll. germini adnatus. Cor. o. Styl. 2. Sem. 2-corne, compreſſum.

1232. *Artocarpus*. *Fl. maſ.* Cal. 2-valv. Cor. nulla.
Fl. fem. Cal. o. Cor. o. Styl. 1. Drupa multilocul.

1234. *Nipa*. *Fl. maſ.* Spatha. Cor. 6-petal.
Fl. fem. Spatha. Cor. o. Drupæ angulatæ.

1236. *Elaterium*. *Fl. maſ.* Cal. o. Cor. hypocrateriform.
Fl. fem. Cal. o. Cor. hypocrater. Pomum inferum, 1-locul. 2-valv. polyſperm.

1233. *Cynomorium*. *Fl. maſ.* Cal. ament. imbricat. Cor. o.
Fl. fem. Cal. in eodem amento. Cor. o. Styl. 1. Sem. 1. ſubrotun.
Habitus Fungi. Tota planta eſt unicum amentum, clavatum.

1237. *Phyllachne*. *Fl. maſ.* Cal. 3-phyll. ſuperus. Cor. infundibulifor.
Fl. fem. Cal. 3-phyll. ſuperus. Cor. infundibulifor. Styl. 1. Stigma 4-gon. Capſ. infera, polyſperma.

1238. *Caſuarina*. *Fl. maſ.* Cal. Amenti. Cor. ſquamul. 2-part.

Fl. fem. Cal. amenti. Cor. o. Styl. 2-fid. Strobilus.

1239. *Ægopricon*. *Fl. maſ.* Amentum. Cal 3 fid. Cor. o.
Fl. fem. Fl. ſolitar. Cal. ut in mare. Cor. o. Styli 3. Bacca 3-cocca.

* *Callitriche verna*.

DIANDRIA.

1240. *Anguria*. *Fl. maſ.* Cal. 5-fid. Cor. 5-petal.
Fl. fem. Cal. 5-fid. Cor. 5 petal. Pomum inferum, 2 locul. polyſperm.

1241. *Lemna*. *Fl. maſ.* Cal. 1-phyll. ſubrotund. oblique extrorſum dilatatus. Cor. o.
Fl. fem. Cal. ut in mare. Cor. o. Styl. 1. Capſ. 1-locul. globoſa. Sem. oblonga.

* *Gunnera*.

TRIANDRIA.

1244. *Zea*. *Fl. maſ.* in diſtinctis ſpicis. Cal. gluma 2-fl. mutica. Cor. gluma mutica.
Fl. fem. Cal. gluma 2-valv: Cor. gluma 2-valv: Styl. 1. filiform. pendulus. Sem. ſolitar. receptaculo oblong. immerſa.

1245. *Tripſacum*. *Fl. maſ.* Cal. gluma 4-fl. Cor. gluma membranacea.
Fl. fem. Cal. gluma ſinubus perforatis. Cor. gluma 2-valv. Styl. 2 Sem. 1.

1246. *Coix*. *Fl. maſ.* in ſpicis remotis. Cal. gluma 2-fl. mutica. Cor. gluma mutica.
Fl. fem. ut in mare. Styl. 2 part. Sem. calyce oſſificato tectum, magnum, subrotund. nitidum.

1247. *Olyra*. *Fl. maſ.* Cal. gluma 1-fl. ariſtata. Cor. gluma mutica.
Fl. fem. ut in mare.

1248. *Carex*. Fl. in ſpicis inſtar amenti imbricatis. Mares, & fem. diſtinctis locis, aut in eadem ſpica, aut in diverſis ſpicis, aut etiam in diſtincta planta.
Fl. maſ. Amentum imbricatum. Cal. 1-phyll. Cor. o.
Fl. fem. Amentum imbricatum. Cal. 1-phyll.

Cor. o. Nect. inflatum, 2-dent. Stigm. 3. Sem. triquetrum, tunicatum, intra nectarium.

1243. *Sparganium*. *Fl. maſ.* Amentum ſubrotun. denſe imbricatum. Cal. 3-phyll. Cor. o.
Fl. fem. ut in mare. Stigm. 2-fid. Drupa exſucca, 1-ſperm.

1242. *Typha*. *Habitus Arundinis*. *Fl. maſ.* Ament. cylindric. Cal. obſolete 3-phyl. Cor. o.
Fl. fem. Ament. cylindric. infra maſculos. Cal. capillo villoso. Cor. o. Sem. 1. inſidens pappo capillari.

1249. *Axyris*. *Fl. maſ.* Cal. 3-part. Cor. o.
Fl. fem. Cal. 2-phyll. Cor. o. Styl. 2. Sem. 1. ſubrotund.

1253. *Phyllanthus*. *Fl. maſ.* Cal. campanulat. 6-part. Cor. o.
Fl. fem. Cal. 6-part. Cor. o. Styli 3. bifidi. Capſ. 3-cocca. Sem. ſolitar.

1251. *Tragia*. *Fl. maſ.* Cal. 3-part. Cor. o.
Fl. fem. Cal. 5-part. Cor. o. Styl. 3-fid. Capſ. 3-cocc. 3-locul. Sem. ſolitar.

1252. *Hernandia*. *Fl. maſ.* Cal. 3-part. Cor. 3-petal.
Fl. fem. Cal. truncatus, integerr. Cor. 6-pet. Drupa cava, ore aperta; nucleo mobili.

1250. *Omphalea*. *Fl. maſ.* Cal. 4 phyll. Cor. o. Receptacul. ovatum, cui Anth. innatæ.
Fl. fem. Cal. 4-part. Cor. o. Stigm. 3-fid. Capſ. carnosa, 3-locul. 1-ſperm.

* *Elate*.

* *Amaranthi varii*.

TETRANDRIA.

1260. *Urtica*. *Fl. maſ.* Cal. 4-phyll. Cor. o. Nectar. centrale, cyathifor.
Fl. fem. Cal. 2-valv. Cor. o. Sem. 1. ovatum, nitidum.

1261. *Morus*. *Fl. maſ.* Cal. 4-part. Cor. o.
Fl. fem. Cal. 4-phyll. Cor. o. Styl. 2. Sem. 1. baccatum.

1259. *Buxus*. *Fl. maſ.* Cal. 5-phyll. Cor. 2-petal.
Fl. fem. Cal. 7-phyll. Cor. 3-petal. Styl. 3. Capſ. 3-roſtr. 3-locul. Sem. 2.

1258. *Betula*, *Fl. maſ.* Ament. cylindric. imbricatum, 5-fl. Cor. 4-part.
Fl. fem. Strobilus laxe imbricatus, 2-fl. Cor. 1. Styl. 2. Sem. 1. ovatum, utrimq. membrana alata.

1254 *Serpicula*. *Fl. maſ.* Cal. 4-dent. Cor. 4-petal.
Fl. fem. Cal. 4-part. Peric. nux tomentoſa.

1255. *Aucuba*. *Fl. maſ.* Cal. 4-dent. Cor. 4 petal.
Fl. fem. Nectar. o. nux 1-locul.

1256. *Littorella*. *Fl. maſ.* Cal. 4-phyll. Cor. 4-fid. Stam. longa.
Fl. fem. Cal. o. Cor. ſub 4-fid. Styl longus. Sem. nux. *Flos Plantaginis*.

1257. *Cicca*. *Fl. maſ.* Cal. 4-phyll. Cor. o.
Fl. fem. Cal. 4-phyll. Cor. o Styl. 4. Capſ. 4-cocc.

* *Plantago* 1-fl.

PENTANDRIA.

1262. *Nephelium*. *Fl. maſ.* Cal. 5-dent. Cor. o. Anth. 2-fid.
Fl. fem. Cal. 4-fid. Cor. o. Styl. 2. inter. 2. germina. Drupæ 2. ſiccæ, muricatæ, 1-ſperm.

1263. *Xanthium*. *Fl. maſ.* Cal. comm. polyphyll. imbricatus. Cor. infundibulif. 5-fid. Filam. connexa. Receptac. paleac.
Fl. fem. Cal. involuc. 2-phyll. 2-fl. Cor. o. Styl. 2. Drupa ſicca, muricata, 2-fid. Nucleus 2-loc. *Caput conicum, obtuſum.*

1264. *Ambroſia*. *Fl. maſ.* Cal. comm. 1-phyll. 5-8-fid. Cor. infundibulif. 5-fid. Receptacul. nudum.
Fl. fem. Cal. 1-phyll. integer, ventre 5-dent. 1-fl. Cor. o. Styl. 1. Nux e calyc. indurato, 1-ſperm. 5-dent.

1265. *Parthenium*. *Fl. maſ.* Cal. comm. 5-phyll. Cor. diſci ſuperæ, 1 petal.
Fl. fem. Cal. ut in mare. Cor. rad. ligulatæ 5. ſingulæ 2. maſculæ; intermedia femin. ſupera. Styl. 1. Sem. 1. nudum.

1267. *Clibadium*. *Fl. maſ.* Cal. comm. imbricatus. Cor. diſci 5-fid.
Fl. fem. Cal. ut in mare. Cor. rad. femin. 3-4. Drupæ umbilicatæ.

1266. *Iva*. *Fl. maſ.* Cal. comm. 3-phyll. Cor. diſci 1-petal. 5-fid. Receptacul. pilis diſtinctum.
Fl. fem. Cal. ut in mare. Cor. o. Styl. 2. longi. Sem. 1. obtusum.

1268. *Amaranthus*. *Fl. maſ.* Cal. proprius 3-phyll. Cor. o. Stam. 3-5.
Fl. fem. Cal. ut in mare. Cor. o. Styli 3. Capſ. 1-locul. circumſciſſa. Sem. 1.

1269. *Leea*. *Fl. maſ.* Cal. 5-fid. Cor. 5-fid. nectar. cylindrico tubi.
Fl. fem. Cal. ut in mare. Cor. 5-fid. cum nectar. Styl. 1. Pericarp. 6-locul. Sem. ſolitar.

* *Dioſma*.

HEXANDRIA.

1270. *Zizania* *Fl. maſ.* Cal. o. Cor. gluma 2-valv. mutica, femineis mixta.
Fl. fem. Cal. o. Cor. gluma 2-valv. cucullata, ariſtata. Styl. 2-part. Sem. 1. cor. plicata veſtitum.

1271. *Pharus*. *Fl. maſ.* Cal. gluma 2-valv. 1-fl. Cor. gluma 2-valv.
Fl. fem. Cal. ut in mare. Cor. gluma 2-valv. longa. Styl. 1. Sem. 1.

* *Cocos*. *Rumex ſpinoſus*.

HEPTANDRIA.

1272. *Guettarda*. *Fl. maſ.* Cal. cylindric. Cor. infundibuliform. 7-fid.
Fl. fem. Cal. cylindric. Cor. 7-fid. ſtyl. 1. Drupa ſicca.

POLYANDRIA, (*plura quam* 7.)

1276. *Begonia*. *Fl. maſ.* Cal. o. Cor. 4-petal. Petal. cordata, 2. oppoſita obcordata. Stam. numeroſa.
Fl. fem. Cal. o. Cor. 4-petal. ut maſcula. Styli 3. bifidi. Caps. infera, 3-angular. inæqual. polyſperma.

1275. *Sagittaria*. *Fl. maſ.* Cal. 3-phyll. Cor. 3-petal. Stam. fere 24.

Fl. fem. Cal. & cor. ut in mare. Piſtilla multa. Sem. multa, oblonga, compreſſa, margine cincta.

1274. *Myriophyllum*. *Fl. maſ.* Cal. 4-phyll. Cor. o. Stam. 8.
Fl. fem. Cal. & cor. ut in mare. Piſtil. 4. Styl. o. Capſ. 4-loc. 4-ſperm.

1273. *Ceratophyllum* *Fl. maſ.* Cal. 7-part. Cor. o. Stam. 16-20. Anth. pl. conglomeratæ.
Fl. fem. Cal. & cor. ut in mare. Piſt. 1. Styl. 1. Sem. 1. nudum.

1277. *Theligonum*. *Fl. maſ.* Cal. turbinatus, 2-fid. laciniis reflexis. Cor. o. Stam. fere 12.
Fl. fem. Cal. & cor. ut in mare. Piſtil. 1. Capſ. coriacea, 1-locul. 1-ſperm.

1278. *Poterium* *Fl. maſ.* Cal. 3-phyll. Cor. 4-part. Stam. ultra 30.
Fl. fem. Cal. & cor. ut in mare. Piſt. 2. Bacca e tubo cor. indurato. Fol. impari-pinn.

1281. *Fagus*. *Fl. maſ.* Cal. campanulat. 5-fid. Cor. o. Stam. ſub. 12.
Fl. fem. Cal. 4-dent. Cor. o. Styli 3. Capſ. (calyx antea) muricata, 4-valv.

1279. *Quercus* *Fl. maſ.* Cal. ſub. 5-fid. Cor. o. Stam. 5-10.
Fl. fem. Cal. 1-phyll: integerrimus, ſcaber. Cor. o. Styli 2-5. Cal. in cavam cupulam mutatur, glandem, ſive nucem oblongam ſubſtinens, nucleo ſimili fœtam.

1280. *Juglans*. *Fl. maſ.* Ament. imbricat. Cal. 1-phyll. ſquamiformis. Cor. 6-part. Stam. ſub 18.
Fl. fem. Cal. 4-fid. ſuperus. Cor. 4-pet. Styl. 2. Drupa coriacea. Nucleus ſulcatus.

1283. *Corylus*. *Fl. maſ.* Ament. imbricatum. Cal. 1-phyll. 3-fid. ſquamiform. 1-fl. Cor. o. Stam. 8.
Fl. fem. Cal. 2-phyll. lacerus. Cor. o. Styli 2. Nux ovata, calyce obvoluta, brevis, 1-ſperm.

1282. *Carpinus*. *Fl. maſ.* Amentum imbricatum. Cal. 1-phyll. ſquama ciliata. Cor. o. Stam. 10.
Fl. fem. Cal. 6-fid. ſquama ciliata. Cor. o. Piſtil. 2. Nux ovata, anguloſa, 1 ſperm.

1284. *Platanus*. *Fl. maſ.* Cal. amentum globoſum. Cor. vix manifeſta. Anth. circumnatæ.
Fl. fem. Cal. ut in mare. Cor. 5. petal. Styl. ſtigmate recurvo. Sem. ſubrotun. ſtylo mucronata, baſi pappoſa. 1285.

1285. *Liquidambar.* *Fl. maſ.* Cal. comm. 4-phyll. Cor. o. Stam. plurima.
Fl. fem. Cal. in globum, 4-phyll. Cor. o. Styli 2. Capſul. multæ in globum, 2-valves, polyſperma.

* *Areca Caryota.*

MONADELPHIA.

1300. *Hura.* *Fl. maſ.* Ament. imbricatum. Cal. 2-phyll: truncatus. Cor. o. Filamenta cylindrica, apice peltato cincta. Anth. 20. ſeſſiles.
Fl. fem. Cal cylindricus. Cor. o. Styl. infundibulif. Stigm. 12 fid. Capſ. 12-coccæ. Sem. orbiculatum.

1286. *Pinus.* *Fl. maſ.* Cal. 4-phyll. Cor. o. Stam. plurima. Anth. nudæ.
Fl. fem. Amentum ſtrobilaceum. Cor. o. Piſtil. 1. Nuces 2. alatæ ſub qualibet ſquama.

1288. *Cupreſſus.* *Fl. maſ.* Amentum. Cor. o. Anth. 4. ſeſſiles.
Fl. fem. Amentum ſtrobilaceum. Cor. o. Stigm. 2. Nux angulata.

1287. *Thuja.* *Fl. maſ.* Amentum. Cor. o. Stam. 4.
Fl. fem. Ament. ſtrobilaceum. Cor. o. Piſtil. 1. Nux cincta ala marginata.

1291. *Acalypha.* *Fl. maſ.* Cal. 3-4-phyll. Cor. o. Stam. ſub 12.
Fl. fem. Cal. 3-phyll. Cor. o. Styl. 3. Capſ. 3-cocca, 3-locul. Sem. 1.

1290. *Dalechampia.* *Fl. maſ.* Involucr. comm. exterius foliolis 4, interius foliol. 2. trifidis. Umbellula 10-fl. involuccello 2-phyll. paleis numeroſis. Cor. o. Filam. plurima, connata.
Fl. fem. Floſcul. 3. involuccello 3-phyll. Cor. o. Styl. filiform. Capſ. 3-cocca.

1289. *Plukenetia.* *Fl. maſ.* Cal. o. Petal. 4. Stam. 8. Nectar. 4. barbata.
Fl. fem. Cal. & cor. ut in mare. Styl. 1. longiſſim. ſtigmate peltato, 4-lobo. Capſ. 4-cocca.

1293. *Cupania.* *Fl. maſ.* Cal. 3-phyll. Cor. 5-petal. Stam. 5.
Fl. fem. Cal. 3-phyll. Cor. 3-petal. Styl. 3-fid. Capſ. 3-locul. Sem. 2. arillata.

1292. *Croton*. Fl. *maſ.* Cal. cylindric. 5-dent. Cor. petal. 5. obtuſa. Stam. 10-15.
Fl. *fem.* Cal. polyphyll. Cor. o. Styl. 3. bifidi. Capſ. 3-cocca. Sem. 1.

1295. *Ricinus*. Fl. *maſ.* Cal. 5-partit. Cor. o. Stam. multa.
Fl. *fem.* Cal. 3--part. Cor. o. Styl. 3. bifidi. Capſul. 3-cocca. Sem. 1.

1294. *Jatropha*. Fl. *maſ.* Cal. o. Cor. infundibulifor. 5 fida. Stam. 10. alterna breviora.
Fl. *fem.* Cal. o. Cor. 5 petala, patens. Styli 3. 2-fidi. Capſ. 3--cocca. Sem. 1.

1296. *Sterculia*. Fl. *maſ.* Cal. 5-part. Cor. o. Stamina ſub 15.
Fl. *fem.* Cal. & cor. ut in mare. Germen columnæ inſidens. Capſ. 5 locul. polyſper.

1297. *Hippomane*. Fl. *maſ.* Amentum. Cal. 2-fid. Cor. o. Anth. 2--fid.
Fl. *fem.* Cal. 3-fid. Cor. o. Stigma 3--part. Drupa 3-cocca. Nucleus varicoſus, 1-ſpermos.

1298. *Stillingia*. Fl. *maſ.* Cal. hemiſphæricus, multifl. Cor. tubuloſa, eroſa.
Fl. *fem.* Cal. 1--fl. inferus. Cor. ſupera. Styl. 3-fidus. Germen 3-coccum, inter calyc & cor.

1299. *Gnetum*. Fl. *maſ.* Amentum ex calycul. peltatis. Cor. o. Stam. 1. anth. 2.
Fl. *fem.* Amenti eiuſdem. Cor. o. Stigm. 3-fid. Drupa 1-ſperm.

SYNGENESIA.

1301. *Trichoſanthes*. Fl. *maſ.* Cal. 5-dent. Cor. 5-fid. laciniis pilis oblongis fimbriatis. Filam. 3.
Fl. *fem.* Cal. & cor. ut in mare. Styl. 3-fid. Pomum oblongum.

1302. *Momordica*. Fl. *maſ.* Cal. 5 fid. Cor. 6-part. expanſa, rugoſa. Stam. 3.
Fl. *fem.* Cal. ut in mare. Cor. 5-fid. Styl 3-fid. Pomum elaſtice diffiliens.

1304. *Cucumis*. Fl. *maſ.* Cal. campanifor. 5-dent. ſetis ſubulatis. Cor. cyathiform. 5-fid. laciniis ovatis, venis reticulatis. Filam. 3.
Fl. *fem.* Cal. & cor. ut in mare. Piſtil. 3-fid. Pomum ſeminibus argutis.

1303. *Cucurbita*. Fl. *maſ.* Cal. campanulat. 5-dent. ſegmentis ſetoſis. Cor. campaniform. 5-fid. venoſa. Filam. 3.

Fl. fem. Cal. & cor. ut in mare. Piſtil. 3-fid. Pomum ſeminibus margine tumido.

1306. *Sycios*. *Fl. maſ.* Cal. 5-dent. Cor. 5-part. Filam. 3.
Fl. fem. Cal. & cor. ut in mare. Styl. 3-fid. Drupa 1-ſperma.

1305. *Bryonia*. *Fl. maſ.* Cal. 5. dentat. Cor. campaniform. 5-part. laciniis ovatis, acutiuſcul. Filam. 3.
Fl. fem. Cal. & cor. ut in mare. Styl. 3-fid. Bacca ſubgloboſa, polyſper.

GYNANDRIA.

1307. *Andrachne*. *Fl. maſ.* Cal. 5-phyll. Cor. 5-pet. Stam. 5. ſtyli rudimento inſerta.
Fl. fem. Cal 5 phyll. Cor. o. Styl. 3. Capſ. 3-locul. 2-ſperm.

1308. *Agyneia*. *Fl. maſ.* Cal. 6-phyll. Cor. o. Anth. 3. ſtyli rudimento adnatæ.
Fl. fem. Cal & cor. ut in mare. Germen perforatum, abſque ſtylo, & ſtigmate.

MONANDRIA.

1230. ZANNICHELLIA. *Mas.* Cal. o. Cor. o.
Fem. Cal. 1-phyll. 2-dent. ventricoſus. Cor. o. Germ. ſub 4. Sem. totidem.

1. *paluſtris*. Z. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 67. *Mich. gen. tab.* 34. f. 1. 2.
Algoides &c. *Vaill. act.* 1719. *tab.* 1. f. 1.
Potamogetoni &c. *Pluk. alm. tab.* 107. f. 7.
In Europæ, Virginiæ foſſis, fluviis 4.
Caul. tenues, ramoſi ceſpites denſos efformant. Fol. ſeſſil. ſimplicia, capillaria, integerrima; ima alterna, ſumma oppoſita Vagina lata orientem ramum excipit. Fl. axillar. ſolitar. ſeſſiles. Capſul. ſubaſperæ.

1231. CERATOCARPUS. *Maſ.* Cal. 2-part. Cor. o. Filam. long.
Fem. Cal. 2-phyll. germini adnatus. Cor. o. Styli 2. Sem. 2-corne, compreſſum.

1. *arenarius*. C. *Syſt. veg. ed.* 14. *Act. petrop.* 1. *tab.* 9.
In Tatariæ arenoſis ☉.
Caul. albidi, lanuginoſi. Fol. uncialia, & ultra, alterna, linearia, acuta, ſatura virentia, pilis longiuſcul. hirſuta, lanugine paſſim cinerea. Fl. exill. & in divaricatione ramorum.

1232. ARTOCARPVS. Amentum cylindricum, ſenſim incraſſatum, fl. tectum.
Maſ. Cal. 2-valv. Cor. 0.
Fem. Cal. 0. Cor. 0. Styl. 1. Drupa multilocular.

1. *inciſa*. A. fol. inciſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Rademachia &c. *Act. Stock.* v. 36. p. 250.
Rimu, ou fruit de pain. *Sonner. voyag. tab.* 57. 58. 59. 60. *Var. dupl.*
Soccus &c. *Rumph. amb.* 1. *tab.* 32. 33. 34.
In Batavia, & Amboina ♄.
Arbor 5-orgyal. craſſitie hominis. Fol. 2-pedal. alterna, petiol. oblonga, ſcabra. Stipul. 2. magnæ, lanceol. Amenta in ultimis ramis, peduncul. violac.

2. *integrifolia*. A. fol. integris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Soccus &c *Rumph. amb.* 1. *tab.* 30. 31.
In Java, & Amboina ♄.
Simil. priori, ſed ramuli, & pedunc. pilis longis hirſuti. Fol. ovat-obl. obtuſa, ſupra læte viridia, ſubtus pilis rigidis hirſuta.

1233. CYNOMORIUM. *Maſ.* Cal. amentum imbricatum. Cor. 0.
Fem. Cal. in eodem amento. Cor. 0. Styl. 1. Sem. 1. ſubrotun.

1. *coccineum*. C. *Syſt. veg. ed.* 14. *Am. acad. tab.* 2. *Mich. gen. tab* 12.
Fungus &c. *Pet. gaz. tab.* 39. f. 8. *Till. piſ. tab.* 25. *Bocc. Sic. tab.* 81.
In Jamaica, Mauritania, parcius in Melita, Sicilia &c. paraſiticum radicum.
Tota planta eſt unicum amentum, clavatum. Rad. fere nulla, ſed caul. quaſi immediate radicibus aliarum plantarum infiguntur. Caul. erectus, ten. x, communiter ſemiped: iunior ſquamis ovatis, acutis, imbricatis, albis tectus: exſiccatus purpur. ramis omnibus deſtitutus. Spica terminalis ſæpe longitudine ipſius caulis, ſed. craſſitie dupla ex ſquamis ovatis, pur-

pur. denſe imbricatis; in quarum ſinu floſculi ſſiles. Ubi ad maturitatem venit, innumeris granis coccineis adſpergitur.

1234. NIPA. *Maſ.* Spatha. Cor. 6-part.
Fem. Spatha. Cor. o. Drupæ angulatæ.

1. *fruticans*. N. *Syſt. veg. ed.* 14. *Act. Stock.* 1782.
Habitat . . . .

1235. CHARA. *Mas.* Cal. o. Cor. o. Anth. germini ſubiecta.
Fem. Cal. 4-phyll. Cor. o. Stigm. 5 fid Fruct. ovatus, 1-ſperm.
Planta paluſtris, ramoſa, fol. verticillatis.

1. *tomentoſa*. C. aculeis caulinis ovatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Equiſetum &c. *Moris. hiſt.* 3. *ſ.* 15. *tab.* 4 f. 9. *Pluk. alm. tab.* 29 f. 4.
In Europæ ſtagnis, lacubus, mari ♃.
Caul. fragilis, ſubtomentoſus, teres. Setæ ad genicula nunc nudæ, nunc ſpinuloſæ. *In aquis longius excreſcit, & erigitur.*
Planta viva ſemper incarnata, & caule torto: ſicca cinerea.

2. *vulgaris*. C. caulibus lævibus: frondibus interne dentat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 150. *Vaill. Act.* 1719. *tab.* 3. f. 1.
Equiſetum fœtidum &c. *Bauh. hiſt.* 3. p. 731.
In Europæ aquis pigris, ſive ſtagnantibus ♃.
Planta fœtida. Lati ceſpites in fundo aquarum facti, caulibus fragilibus, modo cruſta tuberculoſa rectis; modo tuberculis exaſperatis, ramoſiſſimis, ſæpe rubris. Fol. 8-9. teretia; fol. ſecundis, longiuſculis, ſubulatis.

3. *hiſpida*. C. aculeis caulinis capillaribus, confertis. *Syſt. veg. ed.* 14 *Fl. Dan. tab.* 154. *Vaill act.* 1719. *tab.* 3. f. 3.
Hippuris &c. *Ephem. n. Cur.* 6. *app. tab.* 13. f. 1.
Equiſetum &c. *Pluk. alm. tab.* 193. f. 6.
In Europæ maritimis, & foſſis ♃.
Planta fœtida: recens pallide virens. Parum differt a priore. Maior, ped-cubit. ſpinulis contortis obſita. Caul. ſpiraliter ſtriatus. Fol. ramorum brevia, & obtuſa.

4. *flexilis*. C. caulinis articulis inermibus, diaphanis, ſuperne latioribus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Vaill. pariſ. tab.* 3. f. 8. 9.

Hippuris &c. *Ephem. n. cur. cent.* 6. *app. tab.* 13. f. 2.

In Europæ maritimis.

Caul. & fol. pellucida, ac copiosis diaphragmatibus divisa. Caulic. ped. erecti, flexiles, tenues, plani, nulla crusta araneosa tecti, per siccitatem rugosi. Fol. recta, lineari-lanceol. fine etiam bifurcata, plana, absque aculeis.

1236. ELATERIUM. *Mas.* Cal. o. Cor. hypocrateriform.

Fem. Cal. & cor. ut in mare. Pomum inferum, 2-valv. 1-locul.

1. *carthagenense.* E. fol. cordat. angulatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 154. *ed.* 2. *pict. tab.* 232.

In America ☉.

Caul. diffusi, scandentes, herbacei, cirrhis lateralibus, 2-fid. Fol. multa, alterna, petiolat. tenuissime ferrata, supra scabriuscula, subtus glabra. Pedunc. axillar. masculorum multifl. subumbellati: femin. 1-fl. Fl. candidi, noctu suaveolentes. Fruct. sesquipollic. virid. carne cucumerina; maturus impetu dehiscit.

2. *trifoliatum.* E. fol. ternatis, incisis. *Syst. veg. ed.* 14.

In Virginia.

Pomum reniforme, hirtum, elastice diffiliens.

1237. PHYLLACHNE. *Mas.* Cal. 3-phyll. superus. Cor. infundibuliform.

Fem. Cal. & cor. ut in mare. Styl. 1. Stigm. 4 gon. Capsf. infera, polysperma.

1. *uliginosa.* P. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

In terra del Fuego.

Muscum refert, sed flos diversus. Planta minima, muscosa, more *Polytrichi comm.* in cespites crescens. Caul. arte adproximati, fol. imbricatis tecti, proliferi in 2-3. ramulos. Fol. parva, subulata, margine cartilagineo crenulata. Fl. terminal. sessil. albi.

1238. CASUARINA. *Mas.* Cal. amenti. Cor. squamulæ 2-part.

Fem. Cal. amenti. Cor. o. Styl. 2-fid. Strobilus.

1. *equisetifolia.* C. verticillis staminum adproximatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Casuarina *littorea. Rumph. Amb.* 3. *tab.* 53.

In India orient: & nova Caledonia.

2. *nodiflora.* C. verticill. staminum remotis. *Syst veg. ed.* 14.

Habitat....

1239. ÆGOPRICON. *Maſ.* Amentum. Cal. 3-fid. Cor. 0.
Fem. Fl. ſolitarii. Cal. ut in mare. Cor. 0. Styli 3. Bacca 3-cocca.

1. *betulinum*. *Æ. Syſt. veg. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In Surinamo ♄.
Arb. ramis anguſtis, lævibus. Fol. alterna, petiol. ovata, integerr. lævia, facie *Pruni Padi*, ſed minora, tenera, annua. Paniculæ parvæ, pauperæ ex apicibus ramorum. Amenta minuta, ovata, facie *Alni*. *Fl. ſemin.* ſolitar. itidem pedunculati, nutantes.

DIANDRIA.

1240. ANGURIA. *Maſ.* Cal. 5-fid. Cor. 5-petal.
Fem. Cal. & cor. ut in mare. Pomum inferum, 2-locul. polyſperm.

1. *trilobata*. A. fol. trilobis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 156. *ed.* 2. *pict. tab.* 234. *Plum. ic.* 22.
In America.
Habitus ſequentis. Planta nitidiſſima. Fol. magna, alterna, lobis oblong-acumin. denticulis raris. Cirrhi fol. æquantes. Pedunc. maſculi axill. ſolitar. Fl. adgregati, ſeſſiles. Cor. miniata. Fruct. muricatus.

2. *pedata*. A. fol. pedatis, ſerratis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 155. *ed.* 2. *pict. tab.* 233.
In America.
Cirrhis longis ad 20. ped. arbores ſcandit. Fol. alterna, petiolat. acumin. repando-ſerrata, nitida: foliol. petiol. intermedio lanceol: lateralia pedata, breviora, difformia. Petal. aurantiaca. Poma pollic. virentia, cum ſtriis albidis, nitida. Sem. albentia.

3. *trifoliata*. A. fol. ternatis, integerrim. *Syſt. veg. ed.* 14. Cucumis &c. *Plum. amer. tab.* 89.
In Domingo.
Rad. napiform. Caul. ſcandens. Fol. petiolat. tenera, ſature viridia. Cor. variegata. Fruct. ſimil. *Cucumero Elaterio*. Caro rubra, & dulcis.

1241. LEMNA. *Masc.* Cal. 1-phyll. subrotund. latere dehiscens. Cor. 0.

Fem. Cal. & cor. ut in mare. Styl. 1. Capsul. globosa, 1-locul. Sem. oblonga.

1. *trisulca*. L. fol. petiolat. elliptico-lanceolat. *Syst. veg. ed. 14.*

Lenticularia &c. *Mich. gen. tab.* 11. f. 5.

Hederula &c. *Lob. ic.* 2. p. 36.

In Europa, sub aquis pigris ♃.

Cauliculi natantes, filiform. dichotomi. Fol. trisulca. Horum quodq. edit 2. foliol. lateralia.

2. *minor*. L. fol. sessilibus, utrinq. planiusculis: radicibus solitar. *Syst. veg. ed.* 14.

Lenticula &c. *Mich. gen. tab.* 11. f. 3.

Lens palustris. *Black. tab.* 380. *Camer. epit.* 852. *Vallisn. oper.* 2. *tab.* 14. 15.

Lenticula *palustris*. *Vaill. paris. tab.* 20. f. 3.

In Europæ aquis quietis ☉.

Fol. minima, suborbiculata, unico pendulo radicata, viridia, nitida, latis cespitibus aquæ superficiem occultant, glabra, plana. *Floret quotannis sub canicula.*

3. *gibba*. L. fol. sessilibus, (pulvinatis, subtus convexis) radicibus solitar. *Syst. veg. ed. 14.*

Lenticula &c. *Mich. gen. tab.* 11. f. 1.

In Europæ aquis segnibus ☉.

Fol. virid. etiam parabolica, altero fine paulo acutiore, subtus alba. *An var. prioris?*

4. *polyrhiza*. L. fol. sessilibus, (ovatis, planis): radicibus confertis. *Syst. veg. ed.* 14.

Lenticularia &c. *Mich. gen. tab.* 11. f. 1.

Lenticula &c. *Raj. angl. tab.* 4. f. 2. *Vaill. paris. tab.* 20. f. 2.

In Europæ aquis stagnantibus ☉.

Fol. maiuscula, obtusa, supra sulcata, firmula, pulposa, supra viridia, subtus quandoq. atropurpur.

Tota plantula hyeme fundum aquæ petit; cum vero adscendit, aere in vesicul. per frigus contracto, per calorem rarefacto.

5. *arrhiza*. L. fol. geminis, eradicatis. *Syst. veg. ed.* 14.

Lenticula &c. *Mich. gen. tab.* 11. f. 4.

In Italiæ, Galliæ aquis.

Est primum initium prioris.

TRIANDRIA.

1242. TYPHA. Habitus *Arundinis*. *Muſ.* Amentum cylindric. Cal. obſoletus, 3-phyll. Cor. o.
Fem. Ament. cylindric. infra maſculos. Cal. capillo villoſo. Cor. o. Sem. 1. inſidens pappo capillari.

1. *latifolia*. T. fol. ſubenſiformibus: ſpica maſcula, femineaq. adproximatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 645. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 8. *tab.* 13. f. 1.
In Europæ paludibus.
Rad. horizontalis, nodoſa. Culmus 6-ped. teres. Fol. longa, vaginantia, integerr. 3-pedal. craſſa, convexa. Clava unica, 6-unc. pollicem lata, fuſca. Spathæ 2. deciduæ: altera ad ſpicæ maſculæ baſin, altera ad eius medium.

2. *anguſtifolia*. T. fol. ſemicylindricis: ſpica maſcula, femineaq. remotis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fuchſ. hiſt.* 822. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 8. *tab.* 13. f. 2.
In Europæ paludibus ♃.
Culm. humilior, 1-2-cubit. ſed. firmior, iunceus. Fol. anguſtiora, multo duriora, ima etiam vaginantia. Clavæ 3. lin. latæ, unc. longæ; quandoq. iſthmo intercedente inter marem, & feminam.

1243. SPARGANIUM. *Muſ.* Amentum ſubrotund: denſe imbricatum. Cal. 3-phyll. Cor. o.
Fem. ut in mare. Stigm. 2-fid. Drupa exſucca, 2-locul. 2-ſperma. *Fol. graminea*.

1. *erectum*. S. fol. erectis, triquetris. *Syſt. veg. ed.* 14. Platanaria. *Dod. pempt.* 601.
b. S. non ramoſum. *Fl. Dan. tab.* 260.
In Zonæ frigidæ ſeptentrion. aquoſis ♃.
Caul. 2-cubit. ſimpl. & ramoſus, tortuoſus. Fol. graminifol. cubital. & ultra, alterna, amplexicaul. acuminata: caulina plana, anguſtiora, & reflexa. Pedunc. axillar. ſimplic. & ramoſi, inflexi. Pilulæ ſphæricæ, echinatæ; maturæ fuſcæ.

2. *natans*. S. fol. decumbentibus, planis, (mollibus). *Syſt. veg. ed.* 14.
In Europæ borealis lacubus, paludibus montanis ♃.

Omnia minora & mollora priore. Culm. ex aqua erigitur brevis, simpl. Fol. pedal. obtusa, complanata, crassula. Pilul. femin. 2-3-4. mascula unica caulem terminat.

1244. ZEA. *Mas.* in distinctis spicis. Cal. gluma 2-fl. mutica. Cor. gluma mutica.
Fem. Cal. gluma 2 valv. Cor. gluma 2-valv. Styl. 1. filiformis, pendulus. Sem. solitar. receptacul. oblongo immersa.

1. *Mays.* Z. *Syst. veg. ed* 14. *Black. ed.* 2. *tab.* 547. a. b.
Frumentum indicum. *Cam. epit.* 186. *Dod. pempt.* 509.
In America ☉.
Culm. 6-ped. articulatus, planus. Fol. alterna, vaginantia, longa, lata, acuta, margine aspero. Panicula terminalis, laxa. Paniculæ masculæ fl. nonnullis quandoque fructiferis.
Dantur plurimæ variet.

1245. TRIPSACVM. *Mas.* Cal. gluma 4-fl. Cor. gluma membranacea.
Fem. Cal. gluma sinubus perforatis. Cor. gluma 2-valv. Styl. 2. Sem. 1.

1. *dactyloides.* T. spicis androgynis. *Syst. veg. ed.* 14. *Mant. in Zann. tab.* 66.
Gramen &c. *Pluk. alm. tab.* 190. f. 2. *Ambr. phyt.* 1. *tab.* 546. 547. *Moris. hist.* 3. *s.* 8. *tab.* 3. f. 11.
Sesamum &c. *Zan. hist.* 3. f. 8. *tab.* 68.
In America ♃.
Culm. 6-cubit. Fol. viridia, subaspera. Spicæ 3-4. coniunctæ, dodrant. triangulares. Sem. angulatum.

2. *hermaphroditum.* T. spica hermaphrodita. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. dec.* 17. *tab.* 9.
In Jamaica.

1246. COIX. *Mas.* in spicis remotis. Cal. gluma 2-valv. mutica.
Fem. Cal. gluma 2 fl. Cor. gluma mutica. Styl. 2-part. Sem. calyc. offificato tectum, magnum, subrotundum, nitidum.

1. *Lacryma.* C. seminibus ovatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Mant. in Zann. tab.* 101. *Clus. hist.* 2. p. 216.
Ova piscium. *Rumph. amb.* 5 *tab.* 75.
Catriconda. *Hort. mal.* 12. *tab.* 70.
In Indiis, & agro Nicæns. ☉.
Caul. 2-ped. articulatus, planus. Fol. graminea.

Fl. axill. ſpicati. Sem. *Ciceris* magnitudine, duritie lapidea, cinerea, nitida.

1247. OLYRA. *Maſ.* Cal. gluma 1-fl. ariſtata. Cor. gluma mutica.

Fem. Cal. gluma 1-fl. ovata, patula. Styl. 2-fid. Sem. cartilagineum.

1. *latifolia*. O. *Syſt. veg. ed.* 14. Gramen &c. *Sloan. Jam. hiſt.* 1. *tab.* 64. f. 2.

In Jamaica.

Culm. altus, vaginans, articulat. Fol. huius familiæ omnium latiſſima, ſeſſil. ovat-acuminata. Panicula, ſimpl. Fl. laterales maſculi, numeroſi: terminalis femineus, ſolitarius; pedicelli ſurſum incraſſati.

1248. CAREX. Fl. in ſpicis inſtar amenti imbricatis. Mares, & fem. diſtinctis locis, aut in eadem ſpica, aut in diverſis ſpicis, aut etiam in diſtincta planta.

Maſ. Cal. 1-phyll. Cor. 0.

Fem. ut in mare. Nectar. inflatum, 2-dent. Stigm. 5. Sem. triquetrum, intra nectar.

* *Spica unica ſimplici.*

1. *dioica*. C. ſpica ſimplici, dioica (cylindrica). *Syſt. veg. ed.* 14 *Fl. Dan. tab.* 369.

Cyperoides &c. *Mich. gen. tab.* 32. f. 1.

Gramen &c. *Moris. hiſt.* 3. *ſ.* 8. *tab.* 12. *ult. mas.*

In Europæ pratis humidis ♃.

Culm. vix ſemiped. ſimpl. non articulatus, ſubnudus. Spica craſſa, cylindrica.

2. *capitata*. C. ſpica ſimplici, androgyna, ovata; ſuperne maſcula: capſul. imbricato-patulis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 379.

Cyperoides &c. *Mich. gen. tab.* 32. f. 2.

Gramen &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 8. *tab.* 12. f. 6.

In Helvetia, Lapponia &c., ad radices montium ♃.

Simil. priori, ſed ſpica exacte ovata, nec cylindrica.

3. *pulicaris*. C. ſpica ſimplic. androgyna; ſuperne maſcula: capſulis divaricatis, retroflexis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Leers. herb. tab.* 14. f. 1. *Fl. Dan. tab.* 166.

C. *minima* &c. *Mich. gen. tab.* 33. f. 1.

Gramen &c. *Scheuchz. gram. tab.* 11. f. 9. 10. *Moris.* l. c. f. 22. *maſcula*. *Pluk. phyt.* 34. f. 10. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 8. *tab.* 12. f. 21. *fœmina*.

In Europæ paludibus limoſis, montoſis 4.

Culm. dodrant. Fol. ſubtus aſpera. Spica maſcula longa, latiuſcula, glumis dilute fuſcis. Spicæ fem. in principio ſimil. per ætatem sui diſſimil. Sem. roſtrata, ſpadicea.

4. *ſquarroſa*. C. ſpica ſimplic. androgyna, cylindric. inferne maſcula: capſul. imbricatis, horizontalibus. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Canada.

Inter Carices majores numeranda. Spica craſſa; inferne maſcula paleis exaridis tegitur.

5. *uncinata*. C. ſpica ſimplic. androgyna, lineari; ſuperne maſcula, ariſtis feminar. uncinatis: maſculis muticis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

In nova Zeelandia.

Pulcherrima huius generis ſp. Caul. & fol. ut in reliquis.

6. *cyperoides*. C. capitul. terminali, ſubrotundo: fl. ſimpliciſſim. ſubulatis: involucro longo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Schreb. gram. tab.* 28. f. 3. *Mich. gen. tab.* 33. f. 19.

Cyperus &c. *Buxb. cent.* 4. *tab.* 61.

In Bohemia, Sibiria 4.

Culmi ped. triquetri. Stam. 3. alba. Piſtil. nectario longius; ſtyl. 2-fid.

** *Spicis androgynis*.

7. *baldenſis*. C. ſpicis ſubternis, congeſtis, ſeſſilibus, ovatis, triquetris, androgynis; involuc. 2-phyllo. *Syſt. veg. ed.* 14.

Gramen &c. *Bauh. prodr. tab.* 13. *Bauh. hiſt.* 2. p. 709.

In Baldo 4.

Culm. ſpitham: triqueter. Fol. anguſta. Involucri altera valvul. ſpicis longior. Spicæ albæ. Sem. *Tritici*.

8. *arenariæ*. C. ſpica compoſita, ſpicul. androgynis; inferioribus remotioribus; foliol. longiori inſtructis (ſuperioribus congeſtis): culmo triquetro. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 425 *Leers. herb. tab.* 14. f. 2? *Mich. gen. tab.* 33. f. 4.

Gramen &c. *Pluk. alm. tab.* 34. f. 8.
In Europæ arena, præsertim mobili 4.
Culm. ped. & ultra. Fol. longa, oris aſperis. Spica uncial: ſpicul. culmo adpreſſæ, ſeſſil. oblong: ferrugin.

9. *uliginosa*. C. ſpica compoſita, ſpicul. androgyn: inferioribus remotioribus; foliol. longiori inſtructis: culmo tereti. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Sveciæ &c. paludibus ſylvaticis 4.
Habitus prioris. Culm. digital. lævis, nudus. Fol. radical. alterna, lineari-acum. nitida. Spica ferruginea, magis compreſſa, quam cæteræ ſp.

10. *leporina*. C. ſpica compoſita; ſpicul. ovatis, ſeſſilibus, adproximatis, alternis, androgynis, nudis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Segu. ver.* 1. *tab.* 1. f. 2. *Leers. herb. tab.* 14. f. 6.
Gramen &c. *Scheuchz. gram. tab.* 10. f. 15. *Moris. hiſt.* 3. *ſ.* 8. *tab.* 12. f. 29.
In Europæ pratis udis 4.
Culm. 2-ped. (in alpibus ſemiped.) triqueter, ſubaſper. Fol. ſubtus aſpera. Spicul. 4-8. breves, & latiſſimæ. Glumæ pallido-ſpadiceæ.

11. *vulpina*. C. ſpica ſupradecompoſita, inferne laxiore; ſpicul. ovatis, androgynis, glomeratis; ſuperne maſculis, confluentibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Leers. herb. tab.* 14. f. 5. *Fl. Dan. tab.* 308. *Mich. gen. tab.* 33. f. 13. 14.
Gramen &c. *Moris. hiſt.* 3. *ſ.* 8. *tab.* 12. f. 14.
Scirpoides &c. *Mont. prodr. tab.* F.
b. Gramen &c. *Barr. rar.* 19.
In Europæ paludibus, & ad oras ſylvarum 4.
Planta variabilis. Culm. ped-cubital. triqueter, longe nudus. Fol. longiſſima, angulata. Spica ſeſcunc. craſſa, hiſpida. Spicul. racemoſæ, ſeſſil. oblongæ, imæ diſtinctæ, etſi proximæ; ſuperiores confluentes. Glumæ iuniores viridi-flaveſcent. adultæ ſpadiceæ, echinatæ.

12. *bromoides*. C. ſpica compoſita, diſticha, nuda; ſpicul. androgynis, imbricatis, alternis, oblong. acutis, teretibus: culmo triquetro, nudo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mich. gen. tab.* 33. f. 17.
In Europæ ſylvis montium, & in pratis 4.
Facies Bromi pinnati, ſed ſpica brevior, & den-

ſtor. Culm. cubit. Fol. longa, ſubtus aſpera. Spicul. 6-9. pallidæ.

13. *muricata*. C. ſpicul. ternis, ſubovatis, ſeſſilibus, remotis, androgynis: capſul. acutis, divergentibus, ſpinoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 284. *Leers. herb. tab.* 14. f. 8. *Mich. gen. tab.* 33. f. 11. 12. g.

Gramen &c. *Moris. hiſt.* 3. *ſ.* 8. *tab.* 12. f. 27.

In Europæ nemoribus humentibus 4.

Differt a priore habitu aſpero, & ſpicis minoribus. Culm. ſemi-1-ped. Fol. carinata, retroverſus aſpera. Spica brevis, laxa. Spicul. ſub. 5-fl. diſtinctæ, ſuperne congeſtæ. Gluma calycina ariſtata.

Var. 1. *capſul. patulis, longe mucronatis, mucrone ſimplici, non 2-fid.*

= 2. *ſpicis longioribus; non fol. ſed glumis inſidentibus*.

14. *loliacea*. C. ſpicul. ſubovat. ſeſſilibus, remotis, androgynis: capſul. ovatis, teretiuſcul. muticis, divaricat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mich. gen. tab.* 33. f. 10.

In Svecia, Saxonia.

Hallero viſum fuit iunius ſpecimen prioris. Rad. repens. Culm. lævis, ſuperne nudus. Fol. tenera, lævia. Spicul. 4-8. parvæ, albidæ, ad apicem culmi ſparſæ. Sem. ovat. obtuſa, mutica, ſubtus rotundata. *Differt a priore, cui ſimil. quod dimidio minor; capſ. minus divaricatæ, obtuſæ*.

15. *remota*. C. ſpicis ovatis, ſubſeſſilibus, androgynis (inferioribus remotis) bracteis culmum æquantibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Leers. herb. tab.* 15. f. 1. *Fl. Dan. tab.* 370. *Mich. gen. tab.* 33. f. 16.

Cyperoides &c. *Moris. hiſt.* 3. *ſ.* 8. *tab.* 12. f. 17. *Pluk. alm. tab.* 34. f. 3.

In Europæ umbroſis, ſubhumidis 4.

Culm. cubital. flaccidus. Fol. longa, anguſta, canaliculata, ſubaſpera. Spicæ 9. minutiſſim. Fol. imæ ſpicæ ſubſtratum, prælongum, dein ita brevius, ut denique mera gluma caudata ſit.

16. *elongata*. C. ſpicul. oblongis, ſeſſilibus, androgynis, imis remotis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Leers. herb. tab.* 14. f. 7.

Gramen &c. *Moris. hiſt.* 3. *ſ.* 8. *tab.* 12. f. 8.
Cyperoides &c. *Scheuchz. gram. tab.* 11. f. 4.
In Europa 4.
Caul. 2-ped. triquetri, ſubnudi, aſperi. Fol. ſubradical. retrorſum plicata, aſpera. Spica compoſita, prælonga. Spicul. lataæ, & obtusæ. Glumæ fuſcæ. *Var. col. ex albido-griſeo.*

17. *caneſcens.* C. ſpicul. ſubrotun. obtuſis (imis) remotis, ſeſſilibus, androgynis: capsulis ovatis, obtuſiuſcul. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 285.
Gramen &c. *Læs. pruſſ. tab.* 32.
In Europa ſeptentr. 4.
Differt a priore fol. potius radicalibus: culmo ped. ſpicis albo-virentibus.

18. *paniculata.* C. racemo compoſito: ſpicul. androgynis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Leers. herb. tab.* 14. f. 4. *Mich. gen. tab.* 33. f. 7.
Cyperus &c. *Scheuchz. prod. tab.* 8.
Gramen &c. *Moris. hiſt.* 3. *ſ.* 8. *tab.* 12. f. 22.
In Europæ auſtralior. alpinis, uliginoſis 4.
Culm. 3-ped. triqueter, aſper. Fol. retrorſum aſpera. Panicula longa, ſpicata, rara. Rami iuniores conferti, per ætatem laxi. Glumæ ex flavo-ſpadiceo-albo col. Panicula fit decolor coarctata. *Var. non ramoſa ab Hallero relata.*

19. *indica.* C. ſpicis cylindricis, paniculatis, pinnatis, androgynis: floſcul. aliquot infimis femineis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In India orient.
Culmi erecti, ſeſquiped: ſubtriangul. læves. Fol. caulina remota, culmo ſæpe longiora, margine ſcabra. Panicul. racemis pl. alternis, ſtrictis, triquetris, patulis; cui inſident ſpicæ alternæ, ſubſeſſil. bifariæ, remotæ, patentes, undiq. imbricatæ ſquamis ſubulatis. *Fruct.* ovatus, acutus, trigonus.

20. *brunnea.* C. ſpicis androgynis, linearibus, pedunculatis, ſuperne maſculis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jab.*
In Japonia.
Caul. ped. trigonus, glaber. Fol. culmo longiora, erecta, linearia, ſtriata, glabra, nervo medio elevato. Spicæ plurimæ, ſub 12. ſemipollic. acutæ, brunneæ, glabræ, pedunculo capillaribus.

* * * *Spicis sexu distinctis: femineis sessilibus.*

21. *flava*. C. spicis confertis, subsessilibus, subrotund. masculla lineari: capsul. acutis, recurvis. *Syst. veg. ed.* 14. *Leers. herb tab.* 15. f. 6.
Gramen. &c. *Moris. hist.* 3. *s.* 8. *tab.* 12. f. 19.
In Europæ paludibus. ♃.
Culm. ped. triquetri. Fol. longa, retroversum subaspera. Spica mas angusta. Femin. 2-3 adproximatæ, fol. insidentes: maturæ ovatæ, sphæricæ, echinatæ.

22. *pedata*. C. spicis femin. sessilibus, oblongis; inferiore axill: fol. subfiliformibus. *Syst. veg. ed.* 14.
Gramen &c. *Mich. gen. tab.* 32. f. 14.
In Helvetia, Anglia, Lapponia, Germania &c, sylvis subhumidis, montanis. ♃.
Culm. solidus, læviusc. hinc. rotundatus, fol. longior. Fol. pedalia, rigidiuscula, inferne lævia. Spicæ. 3. sessil: mascula terminal. oblonga, ferrugineæ. Femin. 2. alternæ, sessiles, ovat-oblong: fusco-ferrugin. Fl. minus arcte imbricati. Capsul. obsolete pubescent.

23. *digitata*. C. spicis linearibus, erectis; mascula breviore, inferioreque: bracteis aphyll. capsul. distantibus. *Syst. veg. ed. 14. Leers. herborn. tab.* 16. f. 4.
Cyperoides &c. *Mich. gen. tab.* 32. f. g.
Gramen &c. *Scheuchz. gram. tab.* 10. *Moris. hist.* 3. *s.* 8. *tab.* 12. f. 15. *Læs. pruss. tab.* 27.
In Europæ nemoribus. ♃.
Culm. dodrant. anceps. Fol. erecta, ad basin rubra; in culmo brevissima. Spicæ femin. 2-3. longe pedunc. per. maturitatem laxæ.

24. *montana*. C. spicis femin. sessilibus, subsolitar. ovatis, masculæ adproximatis: culmo nudo: capsulis pubescentibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Leers. herb. tab.* 16. f. 6.
Cyperoides &c. *Scheuchz. gram. tab.* 10. f. 8. 9. *Mich. gen. tab.* 32. f 3.
In Europæ montanis, apricis ♃.
Cespes folior. caryophyllæorum, oris asperis. Caul. semiped. subnudus, vaginis fusco-rubris. Fol. mollia, quam congenerum magis flave scentia. Spica femin. maturitate nigra. Spicul.

e vi-

e viridi, aut flavo ferrugineæ. Sem. vix conspicue hirta sunt.

25. *tomentosa.* C spicis femin. subpedunculat. capsul subglobosis, tomentosis. *Syst. veg. ed.* 14.
In Austria, Helvetia &c. ♃.
Facies C. *paniceæ*; *fig. Mich. gen. tab.* 32. f. 13 *hanc potius, quam* C. *pallescentem refert. Differt a Scheuchzeriana bracteis spica longioribus.*
Culm. triqueter. Fol. angusta. Spica mascula terminal. oblonga, pallescenti-ferrugin. Spicæ femin. 2. alternæ, oblong. erectæ. Sem. glabra, subglobosa, cum lævi protuberantia apicis. *Var. fol. angustissim.*

26. *globularis.* C. spica mascula oblong. femin. sessili, ovata; foliol florali breviori adproximata. *Syst. veg. ed.* 14 *Scheuchz. tab.* 10. f. 10.
In Europa frigidiore.
Culm. digital-palm. Fol. carinata, duriuscula. Spica mascula superne latior, ex fusco-nigricans, & alba.

27. *filiformis.* C. spica mascula oblong. femin. sessilib., oblongis: inferiore foliol. proprio breviore. *Syst. veg. ed.* 14. *Leers. herb. tab.* 16. f. 5.
Cyperoides &c. *Scheuchz. gram. tab.* 10. f. 11.
Gramen &c. *Moris. hist.* 3. *s.* 8. *tab.* 2. f. 16. *ic. elegans.*
In Europæ nemoribus montanis ♃.
Culm ped. triqueter. Fol. pauca, brevia, angusta. Spicæ fem 4. col. spadiceo-viridi. *Differt a* C. *montana, foliol. florali longo, angusto.*

28. *pilulifera.* C spicis femin. terminalibus, confertis, subrotund: mascula oblong. *Syst veg. ed* 14.
Gramen &c. *Pluk. alm. tab.* 91. f. 8.
In Pedemontio &c. ♃.
Fol. radicalia, mollia, brevia, uno, alterove longiore excepto: floralia suis spicis longiora. Spicæ nigræ: fem. 3-4.

29. *saxatilis.* C. spicis tribus ovatis, sessilibus, alternis; mascula oblonga. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 159.
Cyperoides &c. *Mich. gen. tab.* 32. f. 4.
In Europæ alpibus ♃.

Planta 3 unc. ex ſiccitate flaveſcens, ped-cubit. Fol. longa, retrorſum aſpera. Spicæ in ſummo culmo congeſtæ, atro-rubræ. Spica mas brevis, paulo craſſior, col. ex ſpadiceo nitente, & albo varia: femin. 2. Capſ. nigricantes.

30. *triſtachya*. C. ſpicis monoicis, tribus, ſeſſilibus, linearibus: maſcula longiore. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*

In Japonia.

Culm. erectus, palmar. capillaris, trigonus, ſtriatus, glaber. Fol. 1-2 alterna, brevia, linearia, glabra, reflexa. Bractea 1-phyll. ſpicis brevior.

**** *Spicis ſexu diſtinctis: femin. pedunculat.*

31. *atrata*. C. ſpicis androgynis, terminalibus, pedunculat. florentibus erectis; fructiferis pendulis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 158.

Gramen &c. *Rudb. elyſ.* 1. *tab.* 23.

In alpibus Europæ 4.

Culm. ped-cubit. triqueter. Fol. radical. ceſpitoſa, caryophyllæa, glabra. Glumæ lanceol. nigræ. Capſ. flavæ.

32. *limoſa*. C. ſpicis ovatis, pendulis: maſcula longiore, erectiore; rad repente. *Syſt. veg. ed.* 14. *Leerſ. herb. tab.* 15. f. 3. *dempta var. b. Fl. Dan. tab.* 646.

Cyperoides &c. *Scheuchz. gram. tab.* 10. f. 15.

In Europæ frigidæ paludibus montoſis 4.

Habitus prioris: utraque ſp. ſpicis nigricantibus. Culmi reptantes, pedal. Fol. prælong. anguſta, linearia, retrorſum ſubaſp ra. Spicæ femin. 1. 2. 3. Capſ. acuminata brevi mucrone, 2-fid. fuſca.

33. *capillaris*. C. ſpicis pendulis; maſcula erecta; femin. oblongis, diſtichis: capſul. nudis, acuminatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Scop. Fl. Carn. ed.* 2. *tab.* 59. *Fl. Dan. tab.* 168.

Cyperoides &c. *Segu. ver.* 3. *tab.* 3. f. 1.

Gramen &c. *Rudb. elyſ.* 1. *tab.* 40.

In Sveciæ &c. pratis humidis alpium 4.

Culm. 2-unc. Fol. retroverſum aſpera. Spica mas, minor, conica, glumis argenteis, in medio cinnamomeis. Fem. 1-3. axillar. maribus latiores.

34. *pallescens*. C. spicis pendulis: mascula erecta; femin. ovatis, imbricatis: capsul. confertis, obtusis. *Syst. veg. ed.* 14. *Leers. herb. tab* 15. f. 4.
Cyperoides &c. *Mich. gen. tab.* 32. f. 13. *Pluk. alm. tab.* 34. f. 5.
In Europæ paludibus ♃.
Culmi pedal. triquetri. Fol. angusta, caul. breviora, pubescentia, retrorsum aspera. Spicæ confertæ; mascula oblong. spadicea: fem. 3. axill. Glumæ ochroleucæ, aristatæ.

35. *panicea*. C. spicis pedunculat. erectis, remotis: femin. linearibus: capsul. obtusiuscul. inflatis. *Syst. veg. ed* 14. *Leers. herb. tab.* 15. f. 5. *Fl. Dan. tab.* 261.
Cyperoides &c. *Mich. gen. tab.* 32. f. 11. *Pluk. alm. tab.* 91. f. 7.
In Europæ uliginosis alpibus ♃.
Culm. palm-ped. erecti, compressi, ad tactum molles, glauco-virid. inferne foliosi. Fol. patentia, glauco-viridia, infima breviora.

36. *folliculata*. C. spicis terminalibus, pedunculat. mascula, femineaq. capsulis subulatis, longitudine spicæ. *Syst veg. ed.* 14.
Gramen &c. *Pluk. mant. tab.* 419. f. 1.
In Canada.
Culm. 2-ped triqueter, vestitus fol. angustioribus. Spica terminal. mascula, oblonga, & in eadem ala spica femin.

37. *Pseudo-cyperus*. C. spicis femin. pendulis, asperis: pedunc. geminatis (capsul. longe aristatis, retroversis). *Syst. veg. ed.* 14 *Dod. pempt.* 339.
Cyperoides &c. *Morif. hist.* 3. *f.* 8 *tab.* 12. f. 5.
In Europæ fossis ♃.
Gramen pulchrum. Culm. 3-ped. Fol. lata, ad 8. unc. Spica mas 2-unc. teres, glumis longe acuminat. quasi aristatis: femin. 3-4. axill. longe pedunc. apice confertæ.

38. *cespitosa*. C. spicis erectis, cylindricis, ternis, subsessilibus; mascula terminali: culmo triquetro. *Syst. veg. ed.* 14.
Cyperoides &c. *Scheuchz gram. tab.* 10. f. 11.
In Europæ paludibus turfosis ♃.
Culm. semiped. inferne tantum foliosus. Fol. læte viridia. Spicæ rufæ, aut fuscæ. *Differt a cæteris, fol. longis, angustis, fasciculatis.*

39. *distans*. C. spicis remotiſſim. erectis, ſubſeſſilibus, bracteæ vaginali: capſul. angulatis, mucronatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Gramen &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 8. *tab.* 12. f. 18.
In Europæ auſtral. paludibus 4
Culm. cubit. & ultra, glaberrimus, nitens. Fol. retrorſum aſpera. Spica mas obtuſa; fem. 2. 3 breviter pedunculat. maſcula breviores, latæ, longæ; inferiores axill. Sem. triquetra. *Differt a C. ceſpitoſa, ſpicis longe diſtantibus ſingulis e vagina ſol. breviter pedunculatis, nec nutantibus, capſul. acuminatis; ſquama calycina acuta. A. C. remota, ſpicul. cylindric. longiuſcul.*

40. *japonica*. C. ſpicis monoicis, pedunculat. erectis: femin. pedunculat. ovatis; maſcula terminali, lineari. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia.
Culm. erectus, ſpitham. debilis, 3 gonus, foliosus. Fol. infer. culmo breviora; ſuperiora longiora, alterna, erecta, vaginantia, glabra.

***** *Spicis ſexu diſtinctis; maſculis pl.*

41. *acuta*. C. ſpicis maſculis pluribus, ovatis; femin. ſubſeſſilibus: capſul. obtuſiuſcul. *Syſt. veg. ed.* 14.
a. C. *acuta, nigra Leerſ. herb. tab.* 16. f. 1.
Gramen Cyperoides, vulgatiſſimum. *Bauh. hiſt.* 2. p. 4. 94.
In viarum aggeribus, & locis ſiccioribus 4.
Culm. erectus, digital. 2-ped. triqueter. Fol. carinata, mucronata, patentia; radic. l. breviora. Capſ. ovata, villoſula. Sem. obtuſum, 3-dent. *Ex nigro lutea.*
b. C. *acuta rufa. Leerſ.* l. c. *tab.* 16. f. 1.
Cyperoides &c. *Mich. gen. tab.* 32. f. 12.
In aquoſis 4.
Planta ceſpitoſa in medio paludum. Culmi 2-ped. triquetri, craſſi, aſperi. Fol. carinata, aſpera, lata, glauca. Spica mas ſuprema latiuſcula, unc. longior, glumis rufis, & fuſcis, nervo virente diviſis: femin. 3-5. longæ, ſeſſil. aut breviter pedunculat. glumis ſeſſilibus. Capſ. ellipticæ, ſublividæ, bicornes.

42. *veſicaria*. C. ſpicis maſcul. pl. femin. pedunculat. capſul. inflatis, acuminatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Leerſ. herb. tab.* 16. f. 2.

Gramen &c. *Morif. hift.* 3. *f.* 8. *tab.* 12. f. 6. *Leerf. herb.* t. *b.* 16. f. 2.

In Europæ udis fylvaticis ♃.

Culmi ufque 5-ped. triquetri, angulis afperis. Fol. longiffima, 2-ped. retrorfum afpera, infer. breviora. Spicæ mares 2-3. biunc. graciles, fubrufæ. Glumæ ovat-lanceol. obtufæ, oris late albis. Spicæ femi. 2-4. axillar. glumis lanceol. spadiceis.

b. Culm. erect. 2-ped. & ultra. Fol. radical. cefpitofa, flavido-virid. margine, & carina fcindentia. Spica mafc. 2-unc. lanceol. Spic. femin. 4. fubtus longis intervallis diftantes, longe pedunculat. Capf. collo longo, argute 2-fid.

43. *hirta*. C. fpicis remotis; mafcul. pl. femin. fubpedunculat. erectis; capful. hirtis. *Syft. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 379. *Leerf. herb. tab.* 16. f. 3.

Cyperoides &c. *Morif. hi* 3. *f.* 8. *tab.* 12. f. 10. *Pluk. alm. tab.* 34. f. 6.

In Europæ fabulofis ♃.

Tota planta mollitie, & hirfutie a prioribus differt. Culmi fub 2-ped. Fol. infer. breviora, fubpedal. vaginis albo-villofis. Spicæ mares 2-3. in fummo caule, fuprema ma. femin. 3. axill. Capf. villofæ, inflatæ, apice bicornes.

44. *pumila*. C. fpicis mafculis duabus, terminalibus, feffilibus: femin. duabus, pedunculat. oblong. erectis. *Syft. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*

In arenofis Japoniæ.

Culm. fubnullus. Fol. culmo longiora, linearia, attenuata, convoluta, glabra. *Differt a C. veficaria, quod fit fubacaulis, ut fpinæ tantum per terrum eleventur, dum veficaria longiffima eft.*

****** *Spicis mafculis diftinctis a fl. femin.*

45. *lithofperma*. C. fpicis paniculat. mafculis: fl. femin. folitar: feminibus globofis, nitidis. *Syft. veg. ed.* 14.

Cyperus &c. *Morif. hift.* 3. *f.* 8. *tab.* 11. f. 16.

Gramen &c. *Sloan. Jam. hift.* 1. *tab.* 77. f. 1.

Calamagroftis. *Rumph. amb.* 6. *tab.* 6. f. 2.

Kaden-pullu. *Hort. mal.* 12. *tab.* 48.

In Indiis ♃.

Fol. longiffima, pollice latiora, margine, carinaque aculeis minutiffim. fecantia. Spicæ mafcul. pravæ, multifl. Sem. globofa.

Leucoglochin C. *Lin. Suppl.*
In Germania, Svecia 4.

Chordorrhiza. C. *Lin. Suppl.*
In Svecia.

Heleonastes. C. *Lin. Suppl.*
In Svecia.

Leptostachys. C. *Lin. Suppl.*
In Germania.

Drymeia. C. *Lin. Suppl.*
In Germania.

Agastachys. C. *Lin. Suppl.*
In Germania.

ovata. C. spica terminali, ovata. *Burm. Ind.*
Gramen &c. *Sloan. Jam. hist.* 1. *tab.* 79. f. 2.
In Jamaica.

ferruginea. C. spica mascula unica, acuminata, squamulis ferrugineis, linea viridi in dorso notatis. *Scop. Fl. Carn. All. Fl. Ped.*
Cyperoides &c. *Scheuchz. gram. tab.* 10. *f.* 6.
In Carniolæ, Pedemontii alpibus editioribus 4.
Culm. semiped. pallide virid. Fol. imum adeo longum, ut basin spicæ masculæ attingat.

spicata. C. spica composita; spicul. subrotund-ovatis, numerosis, terminalibus, confertis, sessilibus; androgyn. nudis. *Pollich. palat. Mich. gen. tab.* 33. f. 3.
In pratis udis.
Culmi subped. per 10. pollic. fol. vestiti, cæterum nudi. Fol. carinata, apice reflexa, margine scabro. Spica densa, 2. pollic. longa, spadicea; spicul. sessilibus, alternis, brunis. squamæ spiculam distinguentes brunæ.

humilis. C. spica mascula oblonga: femin. remotis, subpeduncul. paucifl. culmo fol. breviore. *Schreb. Fl. Lipf.*
Cyperoides &c. *Mich. gen. tab.* 32. f. 8.
In acclivibus.

alba. C. culmo tereti, nudo: spicis peduncul. erectis, albidis; femin. supra marem elata: capsul. lævibus. *Scop. Fl. Carn. All. Fl. Ped.*
Gramen &c. *Scheuchz. gram. tab.* 10. f. 4. 5.
In Carniola, Pedemontio &c. sylvis collinis 4. *Linn. confundit cum C. digitata.* Culm. tenuis. Spicæ duæ supremæ ex unica vagina oriuntur;

inferior vero vagina unicam ſpicam effert. Capſ. paucæ, ſubrotundæ, turgidæ, autumno nigricantes. Sem. triquetrum, rufeſcens.

praecox. C. ſpica compoſita, diſticha, nudiuſcul. ſpicul. contiguis, androgynis, rectis, teretibus: culmo ſuperne nudo. *Schreb. Fl. Liſſ.*

C. anguſtifolia &c. Segu. Suppl. tab. 1. f. 3.

In locis ſiccis.

Differt. a C. leporina. Humilior C. Brixoidi. Culm. vix ped. Spicæ compactiores, glumis fuſcis, evidentius carinatis. Fol. anguſta.

piloſa. C. culmo triquetro: ſpicis erectis, remotis; femin. linearibus, fol. proprio longioribus. *Scop. Fl. Carn. All. Fl. Ped.*

An Cyperoides &c. *Mich. gen. tab.* 32. f. 5.? *Sed glabra eſt.*

In ſylvis collium ♃.

Culm. ped. angulis piloſis. Spica maſcula unica, obtuſiuſcula, ſquamis rubellis. Femin. 2-3. remotæ, pedicellatæ, albidæ. Vaginæ ſanguineæ, ſtriatæ, ad baſin culmi. Capſ. rariores, glabræ. Sem. obtuſum, fuſcum.

iuncea. C. culmo triquetro: ſpicis remotiſſim. maſcula femineis longiore: femin. ſubſeſſil. *Scop. Fl. Carn.*

Cyperoides &c. *Mich. gen.* p. 88. n. 19.

In paludibus.

Culm. pedal. Fol. 2. lin. vix, lata, ſpica maſcula ſæpius unica. Folium ſpica & hæc unica longius.

maxima. C. culmo triquetro: ſpicis longiſſim. femin. pendulis, androgyris: capſulis confertis, acutis. *Scop. Fl. Carn. Barr. ic.* 4. 5. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 8. *tab.* 12. f. 4.

In udis, & locis ſylveſtribus, & humidis ♃.

Omnium maxima. Culm. 3-ped. Fol. ſemiunc. lata. Spica maſcul. terminal. unc. 2 & dimidiam longa, in medio craſſior. Spicæ femin. 4 5. longitudine digiti, teretes, pendulæ. Capſ. confertæ, acuminatæ, brevi, 2-fid. collo inſtructæ.

chinenſis. C. ſpicis erectis; maſcula terminali; femin. quaternis, pedunculat. capſ. acuminata. *Retz. Obſ. faſc.* 3.

In China.

Gramen ſpithamæum. Culmi triquetri, glabri.

Fol. culmo longiora, margine ſcabra. Spicæ femin. omnino *Pſeudo-Cyperi*, ſed erectæ, remotæ, ſolitariæ, tenuiores. Involuc. tenue, vix ſpicæ longitudine.

rupeſtris. C. ſpica ſimplici, androgyna, oblonga, ſuperne maſcula, glumis femineis ariſtatis. *All. Fl. Ped. tab.* 92. *f.* 1.

In ſummis alpium jugis ♃.

Culm. vix palmar. fol. duplo altior, triqueter, nudus. Fol. caryophyllæa. Spica unc. Glumæ maſculinæ ſubovat. non ariſtatæ. Femin. latæ ex ovatis acutæ, ſpadiceæ, ora pallidiore, nervo lateſcente, ariſta terminato.

Bellardi. C. ſpica unica, androgyna, ſtrigoſa: culmo tereti: fol. capillaribus. *All. Fl. Ped. tab.* 92. *f.* 2.

In alpibus ♃.

Ex rad. fuſca ceſpes multorum culmorum. Fol. culmo ſubæqualia, convoluta, ſtriata, curvula. Culm. ſpithama minor, ſtriatus, curvulus. Spica uncial. & ultra, fl. non adpreſſis, ſed fere ſolitariis, alternis, ſeſſilibus, ut ſpica interrupta videatur. Singuli fl. ex foliolo brevi, ſpadiceo, ora albicante, tamquam e ſpatha oriuntur. Glumæ ovatæ, acutæ, non ariſtatæ, ſpadiceæ, ora ſubalbicante. Capſ. ſubrotun.

bipartita. C. culmo tereti, nudo, ſpicis binis terminalibus; ſuprema compoſita. *All. Fl. Ped. tab.* 89. *f.* 5.

In alpibus ♃.

Ex ceſpite culmi prodeunt, vix palm. ſtriati. Fol. glabra, acuta, parum convoluta, ſtriata, fere pungentia. Spiculæ alternæ, ſeſſiles; altera ſpica diſtincta ſubiacet ſimplex, foliol. inſidens. Spicula infima foliolo inſidet acuto, ſpadiceo, & ab aliis pauliſper diſtat. Raro tertia ſpicula inferius naſcitur. Glumæ ovatæ, acutæ, fuſcæ, ora in ſenio albeſcente non ariſtatæ.

nigra. C. culmo triquetro, folioſo; ſpicis androgyn. nigris, erectis, ternis, terminalibus. *All. Fl. Ped.*

In ſummis alpibus ♃.

Differt a C. atrata, ſpicis erectis, ſeſſilibus, eiuſque habitum refert.

bicolor. C. culmo tereti, nudo; spicis androgynis, sessilibus, ternis: terminalibus capsulis glumas superantibus. *All. Fl. Ped.*
In summis alpibus, locis uliginosis ♃.
Culm. digito vix altior, striatus Fol. vix culmi dimidiam altitudinem attingunt, supra sulcata. Spicæ ovatæ, quarum prima subsessil. foliol. brevi insidens. Glumæ ovatæ, obtusæ, nigræ, nervo albicante notatæ. Caps. tumidiusc. subvirent. *An var. C. atratæ?*

approximata. C. spicis sessilibus, approximatis, ovatis. *Hall. helv.* n. 1371. *All. Fl. Ped.*
Cyperoides &c. *Scheuchz. gram. tab.* 10. f. 10.
In monte Cenisio &c. ♃.

conglobata. C. fol. caryophyllæis; spicis sessilibus, adproximatis, pauciff. capsul. ovatis, hirsutis. *Hall. helv.* n. 1372. *All. Fl. Ped.*
Cyperoides &c. *Scheuchz. gr. tab.* 10. f. 8. 9.
In montibus ♃.

mucronata. C. spicis sessilibus, approximatis, breviſſimis: glumis lanceolat. mucronatis. *Hall. helv.* n. 1374. *All. Fl. Ped.*
Cyperoides &c. *Mich. gen. tab.* 32. f. 3.
In alpibus ♃.

trigona. C. spica masculà pedunculata; femineis sessilibus, remotis, trigonis. *All. Fl. Ped. tab.* 89. f. 4.
In alpium vallibus paludosis ♃.
Culm. pedal. & ultra, foliosus, triqueter, striatus, glaber Fol. culmo breviora, linearia, striata, obscure virid Spica masc. oblonga, glumis obtusis, spadiceis. Femin. 3. axillar.

præcox. C. fol cespitosis, brevibus: spicis confertis; petiolis erectis, brevibus: capsulis ovato-triquetris *Hall. helv.* n. 1381. *Jacq. Austr.* 5. *tab.* 446. *All. Fl. Ped.*
In pascuis, & clivis primovere frequens ♃.

patula. C. culmo triquetro; spica maxima, albicante, triquetra; femineis pedunculatis, pendulis; capsulis acutis, glabris. *Scop. Fl. Carn. All. Fl. Ped.*
Gramen. &c. *Morif. hist.* 3. *f.* 8 *tab.* 12. f. 9.
In graminosis sylvarum, locis montanis ♃.
C. spica unica, capsulis rotundis, hirsutis. *Hall. hist.* n. 1352.
In Helvetia.

Culm. 3-unc-ſemiped. triquetro-compreſſus. Fol. latiuſcula, lineam longa, mollia, ſubglauca, retroverſu ſubaſpera. Capitulum unicum, ovatum in medio femin. ſuperne, & inferne maſculum. Glumæ fuſcæ, magno nervo diviſæ. Capſ. rotundæ, totæ hirſutæ, in longum collum productæ.

curvula. C. culmo, foliiſq. duris, curvulis: ſpica unica, glumis ariſtatis. *Hall. Hiſt. All. Fl. Ped. tab.* 92. f. 3.

In montibus Helvetiæ &c., & ad ripas maris mediterranei ♃.

Cuml. 3-unc-ſemiped. durus, ſicuti fol. quæ glauca, cauli æqualia, dimidiæ lineæ latitudine, ad alterum latus curvata, ſicuti caulis. Spica ſimpl. brevis, ſuperne lateſcens. Glumæ lanceol. ariſtatæ, nitentes, oris albis. Fl. pauci. Capſ. longæ, conicæ, mucrone 2-fido. Ætate ſpica laxa.

iuncifolia. C. ſpica unica, ſubrotunda; glumis ovatis, breviſſime ariſtatis. *Hall. helv.* n. 1354. *All. Fl. Ped. tab.* 92. f. 4.

Gramen &c. *Scheuchz. gram. tab.* 11. f. 7.

In alpibus ♃.

Culm. triental. & paulo altior, vaginoſus. Fol. ad lineam lata, convoluta, ut iuncea adpareant. Spica brevis, & lata. Glumæ valde latæ, ovatæ, fuſcæ, ora alba, nervo in tenuem ſpinulam educto: ima maxima, lata, emarginata.

fœtida. C. fœtida, ſpica fuſca, conglomerata. *Hall. hiſt. n.* 1355. *Scheuchz. it.* 6. f. 18-Agroſt. *tab.* 4.

In ſpongioſis ſummarum alpium ♃.

Fœtet ſicca, & recens, raro in Graminibus exemplo. Fol. radicalia ceſpitoſa, Cyperoidea, 2-3. unc. lata, carinata, nervo retroverſu aſpero. Culm. nudus, triqueter. Spica unica ex numeroſis ſpiculis congeſta, difformiter conica, pene 5-gona, breviter acuminata. Fol. 2. longa, caudata, ſpicæ ſubjecta; alias unicum, vel nullum. Glumæ ariſtatæ, aut mucronatæ, cum nitore fuſcæ; tuba bicornis. Spica matureſcens longior fit, & glumæ pallescunt. Quælibet ſpica in 6-7 minores dividitur.

tripartita. C. ſpica terminali, 3-part. *All. Helv.* n. 1356. *All. Fl. Ped. tab.* 92. f. 5.

In alpibus ♃.

Fol. radicalia, culmo breviora, latiuſcula, ad lineam, & ultra. Culm. ſemiped. ſuperne nudus, triqueter, non aſper, neque fol. ſpica ex 3. ſpiculis congeſta; duæ lateral. breviores; media longior. Glumæ ovatæ, mucronatæ, ſpadiceæ, linea flava diviſæ. Capſ. breves, ventricoſæ, mucrone ſimpl. longiuſculo.

proſtrata. C. ſpica mare unica; femin. adſperſis: calycinis glumis maximis: caule feneſcente proſtrato. *Hall. hiſt.* n. 1370.

In Helvetia, & Pedemontio, locis udis, ſaxoſis alpium ♃.

Planta vera junior. Scheuchz. gram. tab. 10. f. 2. *Planta adultior, æſtiva, & autumnalis. Scheuchz. l. c. tab.* 10. f. 1. *capſul. oblong. gibbis, trilateris. Mich. gen. tab.* 32. f. 8.

Fol. ceſpitoſa, dura, ſubaſpera, ad lineam lata. Culmi humiles, 3-unc. & paulo ultra, autumno declinati, & fol. multo breviores. Spicæ ſeminales 3-4 graciles, glumis vaginalibus, prælongis, lanceolat. col. ſpadiceo, margine lato, albo argenteo, ſtricte ad caulem adpreſſæ. Capſ. ovata, collo brevi.

fuſca. C. ſpicis femin. tribus, erectis: capſul. ovatis, breviter mucronatis. *Hall. hiſt.* n. 1378. *All. Fl. Ped.*

In montibus ♃.

Radices magnæ, longæ, multicaul. Culmus ſemiped. vaginoſus Fol. longa, anguſta, caulem fere æquantia, ore retrorſum aſpera. Spica mas longa, pene nigra, gracilis, glumis lanceolat. calycinis: ſpadicea: femin. 2-3. inferior breviter petiol. ſuperior ſeſſilis; utraq. fol. inſidet: ſuprema ſpica femin. nuda. Capſ. ovatæ, breviter mucronatæ, pallidæ. *Var. ſpica unica 2-unc. femin.*

folioſa. C. ſpicis femin ſeſſilibus; ima petiolata, glumis peranguſtis. *Hall. Helv. n.* 1384. *All. Fl. Ped.*

In montibus.

Species diſtincta. Fol. radicalia cauli æqualia, ad ſeſquilineam, & 2. lin. lata, glabra, ore aſ-

pero. Culm. ped. triqueter. Spica mas unica, longe cylindrica, gracilis, pallide ſpadicea, & alba; glumis ovato-lanceol. colore olivaceo, oris albis: femin. 2. confertæ, longis fol. inſidentes; inferior petiolat. ſuperior ſeſſilis: etiam ſpicæ 4. ima ſola petiolata, quæ breviores, & latiores, peculiariter virides. glumis lanceolat. angustis, ora ſubaurantiaca. Capſul. longiſſimæ, mucronatæ, graciles.

alpeſtris. C. ſpica femin. infima radicali: capſul. elongatis, triquetris. *Hall. Helv.* n. 1385. *All. Fl. Ped.*

In montibus 2.

Habitus fol. radicalium caryophyllæus. Fol. ceſpitoſa, firma, carinata, nervo eminente, ad 2. lineas lata. Culm. trient-dodrantal nudi. Spicæ omnium minimæ; maſcula 4-linear. ſpadicea, glumis ovatis, obtuſis, ora alba, nervo flavo, gluma calycina maiore. Spica fem. ſuprema ſeſſilis, ſpadicea, paucifl. gluma vaginali amplexicaul. longa, ariſtata. Alia ſpica fem. inter fol. radicalia, ex imo caule nata, ex ala fol. vaginalis, amplexicaul pedunc. 3-unc. & ultra; reliquæ ſimiles. Capſ. ovato-triquetræ, mucronatæ, roſtro valente, inciſo. Tres ſpicæ femin. rariores ſunt.

C. ſpica fem. infima radicali: capſul. ovatis. *Hall. hiſt. n.* 1386.

In alpibus Valleſiacis.

Differt a priore, capſ. brevioribus, ovatis; collo brevi, 2-fido: habitu anguſtiore, & molliore.

obæſa. C. ſpicis femin. ſeſſilibus, ternis: capſul. ovato-triquetris. *Hall. helv.* n. 1387. *All. Fl. Ped.*

In alpibus Helveticis, Pedemontii &c. 2.

Fol. brevia, ad lineam lata, retroverſu aſpera. Culmi palmar. nudi. Spica maſcula obtuſa, latiuſcula, brevis, ſemiunc. atro-ſpadicea. Glumæ obtuſæ, nervo virente, ſubluteo. Spicæ femin. 2-3. diſſitæ, utraq. breviter pedunculata, ſuperiori, aut 2. ſupremæ ſeſſiles: ima folio inſidet; ſuprema gluma fuſca; breviores maribus. Capſ. ovato-triquetræ, mucrone brevi. *Androgyna ſpica aliquando mari ſubiicitur.*

ſtrigoſa. C. ſpicis ceſpitoſis, brevibus ſpicis femin. paucifl. ſuprema ſeſſili. *Hall. helv.* n. 1388. *All. Fl. Ped.*

In altis montibus Valleſiæ 2.

Habitus etiam caryophillæus. Fol. ceſpitoſa, ſesquilinearia, retroverſu aſpera. Culm. fol. brevior, debilis, curvus, 4-unc. Spica mas ovata, obtuſa, glumis ovatis, ora alba; gluma vaginali maiore. Femin. 3. paucifl. ſuprema minima, proxima ad marem, ſeſſilis, nuda: media pedunculata, axillar. tertia axillar. 2-uncial. pedunculi. Capſ. collo longo, 2-fido. *Differt a. C. ſaxatili, habitu non laxo; ſpicis magis compactis: fol. plus ceſpitoſis: ſpicis pl.*

frigida. C. ſpicis femin. ternis, quaterniſq. diſtichis: capſulis longe mucronatis. *Hall. Helv.* n. 1391.

In ſummis alpibus 4.

Simil. C. rufæ, ſed fol. lata, ad lineam, & ultra, glabra, retroverſu aſpera.

C. ſpica maſcula ſuprema: ſecunda androgyna: femin. ſeſſilibus: capſul. breviter bifurcatis. *Hall. helv.* n. 1398.

In Helvetia.

Culm. 2-ped. triqueter, nudus. Fol. lineam, & paulo ultra lata, glauca, retrorſum aſpera. Spica mas ſuprema gracilis, obſcure fuſca: proxima androgyna. Femin. 3. duæ ſeſſiles, uncial. quarum inferior folium prælongum, & culmo altius ſubiectum habet. Glumæ acutæ, pene ariſtatæ, fuſcæ. Capſ. magnæ, ovato-conicæ, compreſſæ, lividæ.

C. ſpicis maſculis duabus: femin. ſeſſilibus: capſulis ellipticis, obſcure 2-fidis. *Hall. Helv.* n. 1399.

In Helvetia.

Simil. priori. Culmi uſque 4-ped. Fol. longa, 2-lin. lata Spicæ mares 2-unc. prælongæ, 1-2-4. Glumæ acutæ, ariſtatæ, fuſcæ, alis, & nervo pallidis. Spicæ feminiferæ 2-4. axillar. ſeſſiles, glumis lanceolat. ariſtatis. Capſ. elliptico-triquetræ, acumine 2-3-fid.

elata. C. ſpicis maſculis duab. femin. ſeſſilibus: capſul. ovatis, breviſſime mucronatis. *All. Helv.* n. 1400. *All. Fl. Ped.*

In udis, & paluſtribus Helvetiæ &c. 4.

Culm. 3-ped. triqueter. Fol. longiſſima, 2-3. lin. lata, ora, nerviſque aſperis. Spica mas 2-unc. glumis obtuſis, ſpadiceis, nervo virente diviſis. Femin. 3-5. ſeſſil. folio inſidentes, infimæ

etiam longiſſima: iuniores totæ nigræ, glumis obtuſis: adultiores ex nigro, & luteo variæ, ovatæ, compreſſæ, mucrone brevi, ſimplici: *qua nota differt a* n. 1398.

C. ſpicis maribus ternis, emarcidis: femin. longiſſime pedunculi, gracillimis. *Hall. Helv.* n. 1402.

In Helvetia.

Fol. uſque ad 3. lin. lata, retrorſum aſpera. Spica mas uncial: femin. breviores, glumis quaſi membranaceis, emarcidis, pallidis, albo-viridibus. Proxima androgyna. Femin. 3. ſuprema ſeſſilis: inferiores longiſſime pedunculi, uncial. rariores, graciles, ſquamis viridibus, margine dilute fuſco. Capſ. anguſtæ.

1249. AXYRIS. *Maſ.* Cal. 3-part. Cor. 0.
Fem. Cal. 2-phyll. Cor. 0. Styl. 2. Sem. 1.

1. *Ceratoides*. A. fol. lanceol. tomentoſis: fl. femin. lanatis. *Syſt. veg. ed. 14. Gmel. ib.* 3. *tab.* 2. f. 1. *Act. petrop. Vol.* 16. *tab.* 17.

In Tataria, Moravia ♄.

Rad. ſæpe propaginea. Caul. multi, lignoſi, dodrant-cubit. luteſcentes. Fol. crebra, latiuſcula, non venoſa, ſupra viridia, ſubtus albicantia. Fl. axillar. glomerati.

2. *Amaranthoides*. A. fol. ellipticis: caul. erecto: ſpicis ſimplicibus. *Syſt. veg. ed. 14. Gmel. Sib.* 3. *tab.* 2. f. 2. & *tab.* 3.

In Dauria ☉.

Caul cubit inferne glaber, & rubens, ſuperne pubeſcens: ad cujus exortum fol. multa, inordinata, breviter petiolat. pallide viridia, ſubtus nouginoſa. Spicæ ſubſeſſiles, axillar. raro unc. longiores. Rami fructiferi ad baſin longe nuli. Fl. exigui, pallide lutei.

In hortis varint.

3. *hybrida*. A. fol. ovatis: caul. erecto: ſpicis conglomeratis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Gmel. Sib.* 3. *tab.* 4. f. 1.

In Sibiria ☉.

An var. prioris. Caul. palm-2-cubit. hirſuti. Fol. breviora priore, ſubcinerea, ſæpe in ſpinulam inermem deſinentia. Fl. maſculi glomerati, terminales; pedunc. corymboſi: femin. axill. ſeſſiles.

4. *proſtrata*. A. fol. (imis) obovatis: caul. ſubdiviſo: fl. ca-

pitatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Gmel. Sib.* 3. *tab.* 4. f. 2.

In Sibiria.

Caul. diffuſus, ſpitham. ramoſiſſimus. Fol. flaveſcentia, vel ſupra viridia, ſubtus albidiora, aſpera, & hirſuta, crebra, longe petiolat. ſuper. lanceolata. Fl. femin. capitula axillar. craſſa, tomentoſa. fl. mares globuloſi.

---

pentandra. A. fol. ſerrato-dentat. fl. maſculis pentandris. *Jacq. amer. tab.* 244.

In litoribus Cubæ.

Caul. procumbenti-erecti, ſeſquiped. ad radicem ſublignoſi, ramoſi. Fol. multa, pollicem raro excedentia, alterna, petiolat. ovalia, lateribus reflexis, ſupra ſubpinguia, ſubtus tomentoſa, glauca. Fl. maſcul. in brevem terminalem ſpicam collecti.

1250. OMPHALEA. *Maſ.* Cal. 4-phyll. Cor. 0. Receptacul-ovatum, cui Anth. innatæ.

Fem. Cal. & cor. maris. Stigm. 3-fid. Capſ. carnoſa, 3-locul. Sem. 1.

1. *diandra.* O. fol. ovatis. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Jamaica ♄.

Caul. pl. per intervalla cirrhoſi, & ſcandentes. Fol. alterna, longe petiolat. cordat-acumin. integerrima, craſſa, glabra. Stipul. binæ, exiguæ. Fl. terminales, laxe paniculati. Foliol. ad baſin brevia. Rami, ramuli, & fl. axillar. Bacca ampla, ſublutea.

2. *triandra.* O. fol. oblongis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Omphalandria. *Brown. Jam. tab.* 22. *f.* 4.

In Jamaica ♄.

Frutex. Fol. alterna, petiolat. palmaria, lanceolat-ovata, obtuſa, integerr. nuda. Pedunc. axill-terni, 1-fl. nudi.

1251. TRAGIA. *Maſ.* Cal. 3-part. Cor. 0.

Fem. Cal. 5-part. Cor. 0. Styl. 3-fid. Capſ. 3-coc. 3-locul. Sem. ſolitar.

1. *volubilis.* T. fol. cordat-oblongis: caul. volubili. *Syſt. veg. ed.* 14. *Plum. ic.* 252. f. 2.

Urtica &c. *Sloan. Jam. hiſt.* 1. *tab.* 82. f. 1.

Funis urens. *Rumph. amb.* 5. *tab.* 9.

b. T. *ſcandens &c. Plum. ic.* 252. f. 1. *videtur ſpec. diverſa.*

In Indiis ♄.

Caul. fruticosus, 6 7-ped. hispidus, contra Solem scandens. Fol. longe petiolat. argute serrata, pilis rigidis urentibus adsp rsa. Racemi axill. solitar. masculi; floseulis viridibus, 3-fid. anth. 3. luteis. Femin flos. axill. solitar. insidens pedunc. longo, articulato, incurvo. Capsf. setis rigidis, urentibus tecta.

2. *involucrata*. T. bracteis femineis 5-phyl. pinnatifid. *Syst. veg. ed.* 14.
Ricinocarpus &c. *Burm. Zeyl. tab.* 92.
Schorigeram. *Hort. mal.* 2. *tab.* 39.
In India ♄.
Mire variat. Caul. 3-ped. vel erectus, vel volubil. glaber, aut hispidus. Fol. petiolat. ovat-oblong. vel lanceol-acumin. ferrato-dent. hispida, aut glabra. Pedunculi axillar. Involuc. magnum, 5-phyll. pinnatifid. terminatum spica ex pl. floseulis masculis.

3. *Mercurialis*. T. fol. cordat-ovatis. *Syst. veg. ed.* 14.
Mercurialis &c. *Pluk. alm. tab.* 205. f. 4.
Peecupameni &c. *Hort. mal.* 10. *tab.* 82.
b. Manihot. &c. *Plum. ic.* 172. f. 2.
Urtica &c. *Sloan. Jam. hist. tab.* 82. f. 3.
In India ♄.
Planta fruticulosa. Caul. alterni, quasi dichotomi. Fol. alterna, petiol. acuminata, serrata. Fl. masculi spicati, verticales, sub quibus fl. femin. sparsi.

4. *urens*. T. fol. lanceolat. obtusis, subdentatis. *Syst. veg. ed.* 14.
Ricinus &c. *Pluk. alm. tab.* 107. f. 5.
In Virginia ☉.
Fol. potissimum ubi fl. emittit, fert singulatim, & non a foliorum sinu, sed ex opposita caulis parte ramulus extruditur vix uncial. juxta floscul. pl. 3-petal. luteis compacto, ornatus.

5. *Chamælea*. T. fol. lanceolat. obtusis, integerrimis. *Syst. veg. ed.* 14 *Burm. Zeyl. tab.* 52.
Codi-avanacu. *Hort. mal. tab.* 34.
In India.
Planta aquatica. Caul. erectus, rotundus, obscure viridis, in longos ramos erectos divisus. Fol. alterna, breviter petiolat. basi angustiora, glabra, supra viridia, subtus pallidiora, crenulata

crenulata. Fl. minimi. Supra diviſionem caulis ſpica, & ex axillis. Capſula echinata. Sem. cinerea.

6. *cannabina*. T. fol. 3-partit. *Syſt. veg. ed. 14. Lin. Suppl.* Croton *haſtatum*, & *urens*. *Syſt. veg. ed.* 13. *Pluk. phyt.* 120. f. 6.
In Malabaria.
Caul. erectus, teres, hiſpidus. Fol. alterna, petiolat. hiſpida, lacin. lanceolat. ſinuatis. Stipul. binæ, breves, lanceol. Pedunc. laterales, ſolitar. 1-fl. Cal. femin. 6-phyll. pectinatus.

---

hexandra. T. fl. hexandris. *Jacq. amer. tab.* 173. f. 63. *ed.* 2. *pict. tab.* 263. f. 75.
In Havanæ ſylvis ♄.
Caul. fruticoſi, 6-ped. volubil. aculeis geminis. Fol. alterna, petiolat. oblong. obtusa cum acumine, dentata, glabra, ſupra, & margine adſperſa pilis rigidis, urentibus. Pedunc. terminal. breves, racemoſi. Fruct. setis urentibus tectus.

1252. HERNANDIA. *Maſ.* Cal. 3-part. Cor. 3-petal.
Fem. Cal. truncatus, integerrimus. Cor. 6-petala. Drupa cava, ore aperta: nucleo mobili.

1. *ſonora*. H. fol. peltatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Hort. Cliff. tab.* 23.
Nux veſicaria &c. *Pluk. alm. tab.* 208. f. 1.
Arbor Regis. *Rumph amb.* 2 *tab.* 85.
Balantine. *Pet. gaz. tab.* 43. f. 1.
In Indiis ♄.
Habitus Jatrophæ, *aut Sterculiæ*. Arbor procera, comoſa, nitida. Fol. ovata, acumin. craſſa, glabra, ſupra viridia, nitida, subtus pallida. Fructus in arbore pendulus, & ſonorus.

2. *ovigera*. H. fol. ovatis, baſi petiolat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Rumph. amb.* 3. *tab.* 123.
In India orient. ♄.
Arbor. Fol. magna, 9 11. pollic. longa, 6-7. lata, longe petiolat. ore ſcabro, ſature virid. Fl. puſilli, albicantes, ſemiaperti. Fruct. ex rotundo parum compreſſus, magnitudine glo-

buli Sciopeti, anguloſus, niger, cujus copia tanta eſt, ut ovis quaſi onuſta videatur arbor.

Guianenſis. H. fol. plicatis, ovat-acuminat. *Aubl. Guian. tab.* 329.
In Guiana ♄.
Arb. 60-ped. ſuperne ramoſiſſ. ramis interioribus longis, rectis; cæteris horizontalibus, undique late ſpartis. Fol. alterna, petiolat. longe acumin. integerrima, rigida, glabra, Fl. ramificationes, paniculæ, rami, foliola, involucr. fl. & corolla, cinereo colore nitent, unde e longinquo perſpiciuntur. Lignum odorem *Apii* exhalat. Drupa ovata, umbilicata, incluſa in perianthio maximo, inflato, carnoſo, ſuperne ex rubro variegato.

2253. PHYLLANTHVS. *Maſ.* Cal. campanulat. 6-part. Cor. o. *Fem.* Cal. 6-part. Cor. o. Styli 3. 2-fidi. Capſ. 3-locul. Sem. ſolitar.

1. *grandiflora*. P. caul. arboreo: fol. ovatis, obtuſis, integerrim. *Syſt. veg. ed.* 14.
In America ♄.
Fol. magnitudine palmi, ſubtus glauca. Fruct. maximus.

2. *Niruri*. P. caul. herbac. erecto: fol. pinnatis, floriferis: fl. pedunculat. *Syſt. veg. ed.* 14.
Urinaria &c. *Burm. Zeyl. tab.* 93. f. 2.
Herba mœroris &c. *Rumph. amb.* 6. *tab.* 17. f. 1.
Fruticulus &c. *Pluk. alm. tab.* 183. f. 5.
Niruri &c. *Mart. cent. tab.* 9.
Kirganeli. *Hort. mal.* 10. *tab.* 15.
In Indiis ☉.
Rad. albicans. Caul. 2-3-pedal. virid. glaber, tenuis, lignoſus, rarius ramoſus. Pinnul. alternae, breviter petiolul. Fl. axillar. ſolitar. herbacei, breviter pedunculati.

3. *Urinaria*. P. caul. herbaceo, procumbente: fol. pinnatis, floriferis: fl. ſeſſilibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Fruticulus &c. *Pluk. alm. tab.* 183. f. 6.
Herba mœroris rubra. *Rumph. amb.* 6. *tab.* 17. f. 2.
Tſheuro-Kirganeli. *Hort. mal.* 10. *tab.* 16.
In India ☉.
Differt a priore, quod hujus caulículi ſubpube-

ſcent. ſint, & rubeſcant, uti petioli. Fol. anguſtiora, & ſubtus præcipue ad oras, rubro velati limbulo circumdata, erecta, nec ut in priore horizontalia.

4. *baccifórmis.* P fol. pinnatis; foliol. ſenis: fl. femin. terminali. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Tranquebaria ☉.
Caul. adſcendens, ſemiped: ſimpl. angulatus, lævis. Fol. alterna. Foliol. alterna, ſubpetiolulata, ovalia, obtuſa, mucronata, ſubtus arenoſa, lævia, avenia, P *Niruri* duplo ma: Stipul. ternæ. Maſcul. fl. aliquot axillar. minuti, pedicellati, penduli. Fl. fem. fig. & magnitudine fl *Uvæ Urſi*. Capſ. elaſtica.

5. *racemoſus.* P. caul. ſuffruticoſo: fol. pinnatis, apice racemoſo-floriferis: fructu baccato, exſucco. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In Zeylona ♄.
Simil. reliquis ſpeciebus, ſed petiol. in racemum coarctatur.

6. *Emblica.* P. pinnatis, floriferis: caul. arboreo: fructu baccato. *Syſt. veg. ed.* 14.
Myrobalanus &c. *Rumph. Amb.* 7. *tab.* 1. *Black. tab.* 400.
Nellika. *Zan. hiſt. tab.* 61. *ed.* 2. *Mont. tab.* 131.
Nellicamarum. *Hort. mal.* 1. *tab.* 38.
In Malabaria &c. ♄.
Arb. 4-orgyal. ramis diffuſis, denſis. Fol. alterna, petiol. Foliol. parva, oblong-anguſta, tenuia, ſupra ſature virentia, ſubtus dilutiora, petiolis aſperis. Fl. inter fol. adgregati, parvi, albicantes. Fruct. plano-rotundi, duri, ſubdiaphani, 6. venulis ſtriati, dilute virid. ſuccoſi, edules, acidi. Officul. durum, ſulcatum.

7. *maderaſpatenſis.* P. foliol. alternis, cuneiformibus, mucronatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Forsk. Æg.*
In India.
Maſc. Petal. 5. parva. Cal. 5-dent.

---

ovalifolius. P. caul. arboreo: foliol. ovalibus, obtuſis, integerrim. *Forſk. Æg.*
In Arabia ♄.
Fol. alternatim pinnata, florifera: foliolor. ſti-

pul. ſquamulæ binæ, lanceol. divergentes, cauli adpreſſæ.

Hambur. P. ſtipul. 2. lanceolat. fol. alternis, ſimpliciter pinnatis: foliol. alternis, obovat-oblongis. *Forſk. Æg.*

In Arabia ♄.

Frutex inermis. foliol. 14-23. fere ſemipollicar.

TETRANDRIA.

1254. SERPICULA. *Maſ.* Cal 4-dent. Cor. 4-petal.

Fem. Cal. 4-part. Pericarp. nux tomentoſa.

1. *verticillata*. S. fol. verticillatis: aculeato-ſerratis. *Syſt. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*

In India.

2. *repens*. S. fol. alternis, linearibus. *Syſt. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei.

Herba facie *Veronicæ Serpyllifoliæ*, ſed minor. Caul. repens. Fol. ſæpius alterna, rarius ſerrata.

1255. AUCUBA. *Maſ.* Cal. 4-dent. Cor. 4-petal.

Fem. Nectar. o. Bacca 1-ſperma. Nux 1-locul.

1. *diſticha*. A. *Syſt. veg. ed. 14. Thumb. Jap. Kæmph. am. acad. Faſc.* S. p. 275.

In Japonia ♄.

Arb. orgyal. & ultra. Rami, & ramuli dichotomi, divaricati, erecti, angulati, noduloſi a caſu folior. Fol. in apicibus ramorum adgregata, palmar. oppoſita, petiolat. oblonga, acuta, remote ſerrata, nervoſa, glabra, ſubtus pallida, quandoque fuſco-virid. immaculata; alias læte viridia, albovariegata. Fl. terminal. paniculati. Panicula trichotoma, ſupradecompoſita. Pedunc. & pedicelli villoſi, bracteati. Petala ſupra purpur. ſubtus viridia.

1256. LITTORELLA. *Maſ.* Cal. 4-phyll. Cor. 4-fida. Stam. longa.

Fem. Cal. o. Cor. obſolete 3-fid. Styl. longus. Sem. Nucleus.

1. *lacuſtris*. L. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 170. *Giſeck. faſc.* 1. *tab.* 21.
Plantago &c. *Juſſ. Act.* 1642. *tab.* 7.
Gramen &c. *Pluk. alm. tab.* 35. f. 2. *Moriſ. hiſt.* 3. f. 8. *tab.* 9. f. 30.
Ad Europæ litora lacuum.
Plantula facie *Graminis*, & fl. *Plantaginis*, ceſpitoſa. Caulic. vix digitales. Fol. in orbem poſita, parva, anguſta, craſſa. Fl. ex hoc ceſpite, multi, faſciculati.

1257. CICCA. *Maſ.* Cal. 4-phyll. Cor. o.
Fem. Cal. & cor. ut in mare. Styl. 4. Capſ. 4-cocca.

1. *diſticha*. C. *Syſt. veg. ed.* 14. *Hort. mal.* 3. *tab.* 47. 48. *Mont. in Zann. tab.* 26. f. 1.
In India ♄.
Frutex. Rami longi, ſimplic. Fol. alterna, petiolat. diſticha, inferiora rotundat-ovata, minora: ſuper. ovata, acumin. lævia. Racemi ſimplic. floſculis ad ſingula puncta congeſtis, pedicellatis, magnitudine vix *Clutiæ*, cui affinis. Fruct. ovatus.

1258. BETULA. *Maſ.* Cal. 1-phyll 3-fid. 3-fl. Cor. 4-part. In amento cylindr. imbricato,
Fem. Cal. 1-phyll. ſub-3-fid. 2-fl. In ſtrobilo laxe imbricato. Sem. utrimque membrana alata.

1. *alba*. B. fol. ovatis, acuminat. ſerratis. *Syſt veg. ed.* 14. *Black. tab.* 240. *Mont. in Zann. tab.* 31.
Betola. *Matth.*
In Europa frigidiore ♄.
Arb. mediocris magnitudinis, cortice albo. Fol. fere triangular. etiam ſubrotunda, ſupra dilute virid. ſubtus ex viridi-albeſcentia, iuniora hirſuta; adulta lævia, longe petiolat. pendula, dentata, dentibus ſerratis. *Planta varians: junior ramis erectis alba; adultior ramis pendulis, rubra.*

b. B. Dalecarlica fol. ſubpalmatis, lacin. dentatis. Lin. Suppl.
In Dalecarlia ♄.
Varietas valde ſingularis.

2. *nigra*. B. fol. rhombeo-ovat. acuminatis, duplicato-ſeratis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Virginia, Canada ♄.

Ramuli pubescentes. Petioli villosi. Basis folior. ex angulo obtuso integerrima.

Ex arbore elicitur liquor potulentus: ex cortice panis conficitur.

3. *lenta*. B. fol. cordatis, oblongis, acuminat. serratis. *Syst. veg. ed* 14.

In Virginia, Canada ♄.

Fol. tenuissime, & argute serrata, glabra. Amentum fructus ovatum, sessile, squamis acuminatis, integris.

4. *nana*. B. fol. orbiculatis, crenatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 91. *Fl. Lapp. tab. Am. acad. tab.* 1. 6. f. 4. *Amm. act.* 9. *tab.* 14.

In alpibus Lapponicis, Helveticis &c.

Fruticul. 3-ped. rectus, cortice subhirsuto, nigro-purpur. Fol. firmula, subtus nervosa. Ament. erecta, sessilia.

5. *pumila*. B. fol. obovat. crenatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 2. *tab.* 122. *du Roi* 1. *tab.* 3. f. 1. 4.

In Amer. septentr. ♄.

Arbuscula 4--ped. cortice nigricante. *Simil. priori*.

6. *Alnus*. B. peduncul. ramosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Loes. pruss. tab.* 1. *Cam. epit.* 68.

Alnus. *Matth. Duham. arb. tab* 15.

In Europa, ad rivulos ♄.

Arb. fol. obverse ovatis, duplicato-serratis, glutinosis, subtus nervosis. *Datur var. alpina min.*

7. *incana*. B. fol. incanis, ovatis, acutis, biserratis: stipul. lanceol. amentis spicatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

In Sveciæ provinciis elevatioribus, arenosis ♄.

Distincta a B. *Alno* tam structura partium, quam usu œconomico.

---

fruticosæ *B. Pall. it.* 3. *tab.* kk. f. 1. 2. 3.

Habitat . . .

An var Betulæ albæ? Altitudo humana. Caul. pl ramosissimi. Fol. plerumque ex eadem gemma bina, ovat-rhomboidea, ad petiolum productiora, ad apicem acutissima, inequaliter serrata, meliora quam in B *alba*, citiusque marcescentia. Amenta mascula terminalia, sessilia, sæpe nuda, cernua. Femin. e gem-

mis foliatis ſolitaria, per ramos alterna, erecta, minuta: matura cylindrica, longiora, quam *B. nanæ*.

1259. BUXUS. *Maſ.* Cal. 5-phyll. Germinis rudimentum.
Fem. Cal. 7-phyll. Styli 3. Capſ. priſmatica, 3-roſtris, 3-locul. Sem. 2.

1. *ſempervirens*. B. *Syſt. veg. ed. 14. Ludw. ed. tab.* 4. *Kniph. cent.* 1. *tab.* 11.

a B. *arboreſcens*, fol. ovatis, *Black. tab.* 196. *Dod. pempt.* 782.
Boſſo *Matth.*

b. B. *ſuffruticoſa*, fol. orbiculat.
In Europa auſtrali, in montibus ad rupes ♄.
Frutex ramis ſub4-gonis. Fol. oppoſita, ſeſſil. ovato-emarginata, integerr. craſſa, concava, lucentia, ſempervirent. Fl. ſubſœridi.

---

divica. B. Forsk. *Æg.*
In Arabia.
Fl. prope ramos in alis capitati, ſubſeſſil. Baccæ ſubſeſſil. fuſco-violac. duræ, parvi *Piſi* magnitudine.

1260. URTICA. *Maſ.* Cal. 4-phyll. Cor. 0. Nectar. centrale cyathiforme.
Fem. Cal. 2-valv. Cor. 0. Sem. 1. nudum, nitidum.

* *Oppoſitifoliæ*.

1. *Pilulifera*. U. fol. oppoſitis, ovatis, ſerratis: amentis fructifer. globoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lob. ic.* 522.
Ortica 1. *Matth.*
In Europa auſtrali ☉.
Caul. ped-cubit. Fol. lata, mucronata, vulgari profundius dentata.

2. *balearica*. U. fol. oppoſitis, cordatis (ad baſin obliquis), ſerratis: amentis fructifer. globoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 321. f. 1.
In India ☉.
Adfinis priori, ſed fol. cordata, rugoſa; caul. & petiol. purpuraſcentibus. An varietas?

3. *Dodartii*. U. fol. oppoſitis, ovatis, ſubintegerrim. amentis fructiferis globoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 321. f. 2. *Dodart. mem.* 4. *tab.* 323.
Habitat. . . . ☉.
Differt a prioribus fol. vix ſerratis.

4. *pumila*. U. fol. oppoſit. ovatis: racemi 2-part. breviſſimis. *Syſt. veg. ed. 14.*
In Canadæ aquoſis.
Radix fibroſa. Caul. digital. ſimpl. Fol. ſerrata, trinervia, nuda, petiolis fere digitalibus. Racemi axillar. etiam dichotomi.

5. *grandiflora*. U. fol. oppoſitis, ovatis: ſtipul. cordatis, indiviſis: racemis paniculatis, longitud. foliorum. *Syſt. veg. ed. 14. Sloan. Jam. hiſt. 1. tab. 83. f. 2.*
In Jamaica.
Fol. pedalia, breviter petiolat. trinervia. Racemi divaricati.

6. *urens*. U. fol. oppoſitis, ovalibus; (racemis erectis). *Syſt. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 739.*
U. *tertia*. *Matth.* 127.
U. *minor*. *Lob. ic.* 522.
U. *minima Dod. pempt.* 152.
In Europæ cultis ☉.
Caul. humilior. Fol. rotundiora: ſerræ profundiores: aculei frequentiores.

7. *dioica*. U. fol. oppoſitis (ovat-acuminat.) racemis geminis, pendulis. *Syſt. veg. ed. 14. Bluk. tab. 12. Fl. Dan. tab. 746.*
U. *vulg. ma*: *Bauh. hiſt.* 3. p. 445.
U. *altera*. *Dod. pempt.* 151. *Matth.*
In Europæ ruderatis ♃.
Caul. 2-cubit. Fol. priore ma. patula, petiolat. ſerrata. Racemi axillar. conferti.

8. *cannabina*. U. fol. oppoſitis, 3-part. inciſis. *Syſt. veg. ed. 14. Amm. ruth. tab. 25.*
In Sibiria ♃.
Caul. etiam orgyal. violac-purpur. ſulcati, ſpinulis valde pungentibus. Fol. petiolat. nervoſa, ſupra atro-virid. ſubtus pallidiora, ſpinulis urentibus obſita. Pedunc. axillar. racemoſi, folioſi. Fl. infer. maſculi; ſuper femin.

9. *alienata*. U. fol. oppoſitis, ovatis, integerr. lineatis. *Syſt. veg. ed. 14.*
In Zeylona ♄.
Caul. erectiuſcul. palmar. teres, ſcaber, rigidulus. Rami horizontal. oppoſiti, diffuſi. Fol. petiolat. nutantia, ſcabra, præſertim margine. Fl. axillar. ſeſſil.
Plantula ſempervirens. Ex fl. maſculis Urticæ

ex femin. & fructu Parietariæ, adeoque intermedia.

10. *cylindrica*. U. fol. oppositis, oblongis: amentis cylindric. solitar. indivisis, sessilibus. *Syst. veg. ed.* 14.
U. racemosa &c. *Sloan. Jam. hyst.* 1. *tab.* 82. f. 2.
In Jamaicæ, Virginiæ &c. aquosis ♃.
Fol. petiolat. serrata, trinervia. Stipul. subulatæ, caducæ.

11. *parietaria*. U. fol. oppositis, lanceolat. integerrim. hinc angustioribus. *Syst. veg. ed.* 14.
Parietaria &c. *Sloan. Jam. hist.* 1. *tab.* 93. f. 1.
In Jamaica.
Caul. semiped. Fol. glabra. Racemi axillar. gemini.

12. *ciliaris*. U. fol. oppositis ovatis, ciliatis: racemis divaricatis. *Syst. veg. ed.* 14.
Parietaria &c. *Plum. ic.* 120. f. 2.
In America.
Caul. erecti, simplic. paniculati: Fol. petiolat. cruciata, trinervia, venosa. Racemi axillar.

13. *spicata*. U. fol. oppositis, ovatis, acutis: serratis, glabris: spicis capillaribus, interruptis. *Syst. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia.
Caul. teres, glaber, purpur. Rami filiform. basi hispidi. Fol. petiolat. trinervia, scabrida. Spica axillar. solitar. digital.

14. *macrophylla*. U. fol. oppositis, subrotund. duplicato-serratis: fl. paniculatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia.
Caul. 4-gon. sulcatus, purpurasc. uti tota planta, tenuissime pubescens. Fol. palmaria, petiolat. minime cordata, acuta, profunde inciso-serrata, trinervia, piloso-scabrida. Fl. axillar.

15. *rhombea*. U. fol. oppositis, subrhombeis, integerrim., trinerviis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In Mexico.
Caul. herbac. erectus, pedal. Fol. pollicar. petiolat. obtusiuscula, inermia. Racemi axillar. ramosi.

** *Alternifoliæ.*

16. *æstuans*. U. fol. summis alternis, cordatis: racemis dichotomis: fructibus orbiculato-corymbosis. *Syst. veg. ed.* 14.
Surinami ☉.

Caul. ped. ſimpl. hirtus aculeis inermibus. Fol. infima oppoſita, lobis baſeos adproximatis, ſerrata, trinervia, hirta, petiolat. Ramus, & pedunc. e ſingulis alis. Racemus lateralis, horizontalis, patens. Fl. maſculi ſolitar. e ſingula dichotomia; anth. niveis. Femin. minuti. Sem. cernua, in orbem digeſta.

17. *capitata*. U. fol. alternis, cordatis: glomerulis ſpicatis. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Canada.

Caul. erectus, angulatus, nudus. Fol. alterna, acuminata, æqualiter ſerrata, nuda, ſubtrinervia, petiolis duplo longiora. Spica ſolitaria, ſeſſilis. *Differt ab U. dioica fol. latioribus, alternis*.

18. *divaricata*. U. fol. alternis, ovatis: racemis compoſitis, divaricatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Pluk. alm. tab.* 237. f. 2.

In Virginia, *Canada* ♃.

Mitis. Pedunc. axillar. baſi nudi, apice ramoſi, in eodem plano.

19. *canadenſis*. U. fol. alternis, cordat-ovatis: amentis diſtichis, ramoſis, erectis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dodart. mem. Tom.* 4. *tab.* 321. *Mont. in Zann. tab.* 179. *Morif. hiſt.* 3. *f.* 11. *tab.* 25. f. 2.

In Canada, *Sibiria* ♃.

dioica. Caul. 2-4-ped. ramoſiſſimi. Fol. breviter petiolat. acuminata, ſerrata, hirſuta, mollia. Amenta paniculato-ramoſa.

20. *interrupta*. U. fol. alternis, ovato-cordatis, ſerratis, petiolo ſubbrevioribus: ſpicis ſolitar. interruptis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Rumph. Amb.* 6. *tab.* 20. *Burm. Zeyl. tab.* 110. f. 1.

Lupulo &c. *Pluk. alm. tab.* 201. f. 5.

Batt Schorigeram. *Hort. mal.* 1. *tab.* 40.

In India.

Caul. ſulcatus, glaber, aculeis breviſſim. inermibus obtuſis. Petiol. longi, ſimplic. filiform. Fol. (minoribus interm ixtis) longe petiolat. acuminata, 3. unc. longa, 2. lata, venoſa, lætevirentia, ſupra rigida. Fl. in faſciculum quaſi collecti, luteoli.

21. *nivea*. U. fol. alternis, ſuborbiculat. utrimq. acutis, ſubtus tomentoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 2. *tab.* 166.

Rameum &c. *Rumph. amb.* 5. *tab.* 79. f. 1.
In Chinæ muris ♃.
Mitis. Caul. pl. orgyal. erecti, ſordide purpuraſcent. Petioli longi, villoſi, rubentes. Fol. ſubtus argentea, lanugine villoſa, venis inſignioribus rubentibus.

22. *baccifera*. U. fol. alternis, cordatis, dentatis, aculeatis: caule fruticoſo: calycibus femin. baccatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Plum. ic.* 260.
In America ♄.
Planta arboreſcens, tota aculeata. Fol. acuminata, coſtis ſubtus aculeatis. Racemi ad caules retroflexi. Fruct. cordati, ſeu baccati.

23. *arborea*. U. fol. alternis, ellipticis, acuminatis, ſubtus villoſis: panicula terminali ex ſpicis ramoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Herit. Stirp. Faſc.* 3. *tab.* 20.
In ſylvis montoſis Tenariffæ.
Arb. Fol. in apice ramorum, mitia, trinervia, venoſa. Spicæ ex axill. ſupremis.

24. *capenſis*. U. fol. alternis, cordatis, inertibus, ſubtus pubeſcentibus: ſpicis interruptis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Caul. erectus, teres, vix pubeſcens, iners. Fol. petiolat. ſerrata, inermia. Spicæ lateral. 2-3. erectæ. Fl. ad puncta remota; nonnulli congeſti.

25. *fruteſcens*. U. fol. alternis, oblongis, cuſpidatis, ſubtus niveis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia ♄.
Caul. erectus, ſuffruticoſus, purpur. Rami alterni, erecto-patuli. Fol. petiolat. oblonga, inferne rotundato-attenuata, integerrima, cuſpide pollic. ſerrata, glabra, ſupra ſcabra, ſubtus albo-tomentoſa, trinervia, venoſa, inæqualia, pollicar. uſque digitalia.

26. *ſtimulans*. U. fol. alternis, oblongis, verſus baſin adtenuatis, integris: paniculis axillaribus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In Java ♄.
Arborea. Paſſim ſtimulis maioribus. Fol. magna.

27. *Japonica Thumb.* V. fol. alternis, cordato-ovat. villoſis: fl. glomerato-capitatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia.

Differt ab U. japonica. Lin. Suppl. Caul. erectus, 4-gonus, ſulcatus, pubeſcens. Fol. petiolata acuminata, inæqualiter ſerrata, ſupra virida ſubtus pallida, ſesquipollic. Fl. axillar. *Differt ab U. capitata, caul. pubeſcente: fol. piloſis, inæqualiter ſerratis: fl. glomerulis ſubglobo ſis.*

Ex hujus cortice funes craſſiores pro naviculis conficiuntur.

23. *villoſa.* U. fol. alternis, cordatis, hirtis: globulis ſeſſilibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*

In Japonia.

Caul. herbac. vix ſpitham. teres. Rami alterni, divaricati, patentiſſ. Fol. breviſſ. petiolata, obtuſa, ſerrato-crenulata, inæqualia, unguicularia. Fl. globuli in ramis ſparſi, minuti.

---

iners. U. fol. oppoſitis, ovato-acutis, ſerrato-crenatis: capitulis interfoliac. ſeſſilibus *Forsk. Æg.*

In Arabia 4.

Caul. pedal. ramoſi, ſub 4-goni, 4-ſulcati, hiſpiduli. Fol. pollicaria, baſi integerrima, hiſpida. Stipul. binæ, lanceolat. utrimq. patentes, villoſæ. Fl. ſeſſil. axill. capitati.

japonica Suppl. U. *Lin. Suppl.*

In Japonia.

Simil. U. balearicæ, ſed differt magnitudine aucta: ratura fol. terminali valde elongata: racemis axillaribus, ſolitar. longitud. folior. In U. balearica amenta ſunt globuloſa, vix petiolis longiora, & in axill. plura.

caudata. U. fol. ovatis, ſerratis: ſpica axillar. caudata. *Burm. Ind.*

In Java.

longifolia. U. fol. alternis, lanceolat. ſerratis: glomerulis cymoſis. *Burm. Ind.*

In Java.

palmata. U. fol. alternis, ovatis, palmatis, ſerratis: ſpicis femin. rigidis, ſecundis, pinnato-ramoſis. *Forsk. Æg.*

In Arabia 4.

Caul. cubit. vix ramoſus, ſulcatus, hiſpidus. Fol. late, ovata, vel 3-lobo palmata, 3-pollic. ſerrata, hiſpida. Pedunc. axillar. ſpicati, patentes.

parasitica. U. fol: alternis, ovat-acutis, ferratis, mollibus: capitul. axillaribus, fessilibus. *Forsk. Æg.*
In Arabia.

Mitis. Caul. pedal. ramosi, teretes, villosi. Fol. sesquipollic. late ovata, basi integra. Stipul. binæ, breves, lanceol. patentes. Fl. multi.

1261. MORUS. *Mas.* Cal. 4 part. Cor. 0.
Fem. Cal. 4-phyll. Cor. 0. Styl. 2. Cal. plerumq. baccatus. Sem. 1.

1. *alba*. M. fol. oblique cordatis, (& semitrilobis) lævibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Dod. pempt.* 810.
Sponte in China, Persia ♄.
Arb. mediocris magnitudin. Fol. dentata, nitida. Fl. axillar. spicati, virides. Bacca alba, glabra. *In Italia fere semper dioica. Scop.*

2. *nigra*. M. fol. cordatis (sub 5-lobis), scabris. *Syst. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 126. *Dod. pempt.* 810.
In Italiæ maritimis: sponte in Persia ♄.
Fol. obtusiuscula. Bacca nigra. *Dioica*.

3. *papyrifera*. M. fol. palmatis: fructibus hispidis. *Syst. veg. ed.* 14. *Kæmpf. am. tab.* 472. *hist. de Japon. tab.* 40. f. 1.
In Japonia.
Arbor surculis sublanuginosis, ex herbaceo-obscure purpurascentibus. Fol. difformia, petiolis, pilosis 2-unc. obscura purpura suffusis; 3-5-lobata, crenata, lobo impari inæqualiter divisо, subaspera, supra obscure virent. subtus dilutiora, nervosa. Fruct. axillar. breviter pedunculi. Piso ma: rotundi, pilis atropurpureis obsiti. Acini maturi atro-rubent. succo dulci.
Modus conficiendi Chartam vid. Thumb. Fl. Japon.

4. *rubra*. M. fol. cordatis, subtus villosis: amentis cylindricis. *Syst. veg. ed.* 14. *Pluk. alm. tab.* 246. f. 4.
In Virginia ♄.
Arbor polygama. Fol. recentia subtus maxime tomentosa, sæpe etiam palmata, sæpissime subtriloba, subvillosa. Fruct. longior, ruber.

5. *indica*. M. fol. ovat-oblong. utrimq. æqualibus, inæqualiter ferratis. *Syst. veg. ed* 14. *Rumph. Amb.* 7. *tab.* 5.
Tinda-parva. *Hort. mal.* 1. *tab.* 49.
In India ♄.
Arbor procera. Fol. alterna, breviter petiolat.

dura, rigida. Fl. capitula axillar. breviter petiolat. pedunculi. plano-rotunda, dilute viridia. Baccæ rotundæ, maturæ rubicundæ, subnitentes.

6. *tatarica*. M. fol. ovat-oblong utrimq. æqualibus, æqualiter serratis. *Syst. veg. ed.* 14.
In Wolgæ, & Tanais inundatis ♄.
Affinis priori, sed pedunculi petiolisq longioribus; serraturis fol. magis distinctis; fructu M. *nigræ*. *Pro serico præstantissimo*. *Forster.*

7. *tinctoria*. M. fol. oblongis, basi hinc productioribus: spinis axillaribus, solitar. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 180. *ed* 2. *pict. tab.* 263. *Sloan. Jam. hist.* 2. *tab.* 158. f. 1. *Plum. ic. tab.* 204.
In Jamaica, Brasilia ♄.
Arbor dioica, procera, comosa, tota lacte sulphureo scatens. Lignum flavum. Spinæ raræ. Fol. disticha, breviter petiolat. magnitudine varia, acumin. serrata, venosa. Masculor. amenta axillar. solitaria, pendula. Femin. Receptac. axillar. solitar. breviter pedunculi glauco-virent. Cal. non baccatus. Styl. unicus. Fruct. villosi, e viridi-flavescent. dulces. *Dantur* 2. *variet.*
Lignum mittitur in Europam pro tinctura.

PENTANDRIA.

1262. NEPHELIUM. *Masc.* Cal. 5-dent. Cor. 0.
Fem. Cal. 4-fid. Cor. 0. Germ. 2. Styli 2. singulis. Drupæ siccæ 2. muricatæ, 1-sperm.

1. *lappaceum*. N. *Syst. veg. ed.* 14.
In India ♄.
Fol. alterna, pinnata. 2-iuga, sine impari, foliol. obovatis, exterioribus maioribus. Racemus erectus, fol. brevior, e spiculis aliquot.

1263. XANTHIUM. *Masc.* Cal. comm. imbricat. Cor. 1-pet. 5-fid. infundibulif. Receptac. paleac.
Fem. Cal. involucr. 2-phyll. 2-fl. Cor. 0. Drupa sicca, muricata, 2-fid. Nucleus 2-locul.

1. *strumarium*. X. caul. inermi: fol. (subtrilobis) trinervatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 444. *Fuchs. hist.* 579.
Xantio, o sia Lappa min. *Matth.*
In Europa ☉,
Caul. erectus, ramosus. Fol. longe petiolat. serrata, hirsuta, firma, venosa, e viridi-lutescentia. Fl. axill. 3-4. conferti, sessil. herbidi. Fruct. aculeis uncinatis.

2. *orientale*. X. caul. inermi: fol. cuneiform-ovat. subtrilobis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. dec. tab.* 17. *Morif. hist.* 3. *f.* 15. *tab.* 2. f. 2.
In China, *Japonia*, *Sibiria* ☉.
Facies prioris, sed planta magis scabra. Fol. serrata, trinervia, & non cordata, aut trinervata. Fruct. triplo ma. & longiores, apicibus 2. distantibus, & uncinatis. Bract. lineares, integerrimæ.

3. *echinatum*. X. caul. inermi: fructu ovali, aculeato; aculeis confertis, uncinatis, basi echinatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Comm. Gottin.* 1784.
Habitat . . .

4. *spinosum*. X. spinis ternatis: fol. trilobis. *Syst. veg. ed.* 14. *Morif. hist.* 3. *f.* 15. *tab.* 2. f. 3. *Pluk. alm. tab.* 239. f. 1. *Magn. hort. tab.* 208. *Volk. norib. tab.* 749.
In Lusitania, *Monspelii &c.* ☉.
Fol. subtus incana, in longas, tenuesque lacinias divisa, non spinosa, sed spinæ trifurcatæ ad petioli exortum, longæ, aureæ; quarum altera fit fructus oblong. durissimus, innumeris spinulis recurvis, & hamatis armatus. Fl. globulosi.

5. *fruticosum*. X. fol. pinnatifid. laciniis incisis: caule fruticoso. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In Peru ♄.
Caul. orgyal. vix lignosus, erectus, obscurus, subpilosus. Rami breves. Fol. alterna, petiolat. rugosiuscula, lævia, subtus pubescentia: floralia, & prima ramorum lanceol. integerr. Spica mascula terminal.

1264. AMBROSIA. *Mas.* Cal. comm. 1-phyll. 5-8-fid. Cor. infundibulif. 3-fid. Recept. nudum.
Fem. Cal. 2-phyll. integer, ventre 5-dent. 1-fl. Cor. 0. Nux e calyc. indurato, 1-sperm.

1. *trifida*. A. fol. trilobis, ſerratis. *Syſt. veg. ed. 14. Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 6. *tab.* 1. f. 4.
In Virginia Canada ☉.
Caul. 6-7-ped. Fol. oppoſita, petiolat. laciniis lanceolat. Fl. ſpicati, muſcoſi. *Var. in hortis fol.* 5-*lobis*.

atior. A. fol. 2-pinnatifid. racemis terminalibus, paniculat. glabris. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Virginia, Canada ☉.
Caul. orgyal. Fol. latiora, viridiora, non tanta lanugine obducta, nec odoris adeo vehementis.

3. *artemiſiſolia*. A. fol. 2-pinnatifid. primoribus ramulorum indiviſis, integerrim. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Virginia &c. ☉.
Caul. primarius ſubpedal. magis diffuſus. Rami 4 pedal. adſcendent. ſupra racemos, ut racemi evadant laterales, nec terminent plantam: contra in priore.

4. *maritima*. A. fol. multifid. ſpicis ſolitar. piloſis, ſubſeſſilibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dod. pempt.* 35.
In Hetruriæ, Cappadociæ maritimis arenoſis ☉.
Caul. ſubped. ramoſus, pubeſc. ſicuti fol. & racemi. Fol. ſæpe oppoſita, petiolat. moliſſima, albeſcentia. Racemi denſi, fl. ſubſeſſil. confertis; nec ſpica, ut in priore, longo pedunculo inſidet. Cor. viridi-lutea,

---

villoſiſſima. A. caul. villoſiſſim. fol. pinnatifid. dentatis. *Forſk. Æg.*
In Arabia ☉.
Planta tota villoſiſſima. Caul. cubit. teres, ramoſus. Rami infimi oppoſiti, longiores; ſuperne alterni, ſenſim min. alterne ramuloſi. Fol. ſeſquipollic. alterna, petiol. pinnata. Spicæ terminal. ſimplices. Fl. maſculi ſuperiores racemoſo-ſpicati, breviter pedicellati, pedunc. nudis, ſed intra calyc. communem diſtincti paleis filiformibus, incurvis, cor. longioribus. Femin. ſubtus, vel ad baſin ſpicæ maſcularæ, vel etiam in axill. inferior. capitati, quini, ſeſſiles, fol. cincti. *A maritima abit, quod ſpicæ terminales caulis, & ramulorum.*

1265. PARTHENIUM. *Maſ.* Cal. comm. 5-phyll. Cor. diſci 1-petal.

Fem.

Fem. Cor. rad. 5. ſingulæ 2. maſculæ: intermedia femin. ſupera. Sem. nudum.

1. *Hyſterophorus*. P. fol. compoſito-multifidis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Partheniaſtrum &c. *Niſſ. act.* 1711. *tab.* 13. f. 2.
-- *Pluk phyt. tab.* 352. f. 2.
In Jamaicæ glareoſis ☉.
Caul. 2-ped. & ultra, inferne ſubhirſut. ſtriatus, ramoſus. Fol. longe petiolat. laciniis inferioribus minoribus: ſuperioribus lanceol. acuminat. inciſis. Fl. terminal. racemoſi, copioſi, minimi, albentes, concolores.

2. *integrifolium*. P. fol. ovatis, crenatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Partheniaſtrum &c. *Dill. elth. tab.* 225. f. 292.
Ptarmica &c. *Pluk. alm. tab.* 53. f. 5. & *tab.* 219. f. 1.
In Virginia ♃.
Caul. 2-cubit. & ultra. Fol. viridia, ſubtus pallidiora, hirſuta, venis crebris obliquis exarata; infer. petiolis carinatis: ſuperiora ſeſſilia. Fl. corymboſi, ſupra nivei, ſubtus e viridi-albentes, apicibus nigricantibus.
Ingruente nocte comam reflectit.

1266. IVA. *Maſ.* Cal. comm. 3-phyll. Cor. diſci 1-petal. 5-fid. Receptac. pilis diſtinctum.
Fem. Cal. floſc. rad. 5. Cor. 0. Styl. 2. longi. Sem. nudum, obtusum.

§. *annua*. I. caul. herbac. fol. lanceol. ovatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Amer. merid. ☉.
Caul. erectus, orgyal. ſtriatus, pilis albis, patulis obſitus. Rami pauci. Fol. inferiora oppoſita; ſuperiora alterna, petiolat. ſerraturis aliquot magnis, trinervia, ſcabra. Racemus terminal. erectus. Fl. alterni, nutantes, ſub quibus ſingulis fol. floralia, pauca.

2. *frateſcens*. I. caul. fruticoſo: fol. lanceolat. *Syſt. veg. ed.* 14.
Agerato &c. *Pluk. alm. tab.* 27. f. 1.
In Virginia, Peru ♄.
Frutex 6-7-ped. viticulis lignoſis, valde ramoſis, geniculatis, pallidis. Fol. 2-3. lin. long. 1. lata, oppoſita, crebrius ſerrata, trinervata. Fl. axillar. ad ramorum apicem, corymboſi, parvi, diſcoidei, penduli, herbacei, modo ſolitar. modo 3-4. collecti.

1267. CLIBADIUM. *Maſ.* Cal. comm. imbricatus. Cor. disci 5-fid.

Fem. Cal. comm. idem. Cor. rad. femin. 3-4. Sem. Drupa umbilic.

1. *ſurinamenſe*. C. *Syſt. veg. ed.* 14.

Surinami.

Fol. oppoſita, petiolat. ovata, acuminata, acute crenata, ſcabra. Pedunc. oppoſiti. Cal. comm. maturitate violac. Cor. alba. Drupa virid. ſucco viſcoſo, flavo.

1268. AMARANTHUS. *Maſ.* Cal. 3-5-phyll. Cor. o. Stam. 3-5.

Fem. Cal. maris. Cor. o. Styl. 3. Capſ. circumſciſſa, 1-locul. Sem. 1.

* *Triandri*.

1. *albus*. A. glomerul. triandris, axillaribus, 2-part. bracteis ſubulatis: fol. ovatis, emarginatis, lineatis, ſtrictis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Ex Penſylvania in Italium translatus ☉.

Caul. erectus, 4-gon. lævis; ramis ſimplicibus. Fol. glabra, emarginata cum ſetula, ſubtus margine lacera. Spicæ axill. binæ, breviſſimæ. Bracteæ calyce longiores.

2. *græcizans*. A. glomerul. triandris, axillaribus: fol. lanceol. obtuſis, repandis. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Virginia ☉.

Simil. valde priori. Racemi virid.

3. *melancholicus*. A. glomerulis triandris, axillar. ſubrotund. ſeſſilibus; fol. lanceol. acuminatis. *Syſt. veg. ed.* 14.

In India ☉.

Differt a priore, fol. ſupra æneis; ſubtus hepatico-purpur: ſummis utrimq. luteo-purpuraſcentibus: caul. altiore, duriore, frigoris magis patiente: fl. capitellis neque amplexicaulibus, neque confluentibus: ſerius floret. Fol. in caldario nata, lætiſſime ſanguinea.

4. *tricolor*. A. glomerul. triandris, axillar. ſubrotund. amplexicaulibus: fol. lanceol-ovatis, coloratis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Knorr. del. hort.* 2. *tab.* A. 3. 4. 5. *Lob. ic.* 252.

In India, Ruſſia ☉.

Fol. e viridi-luteo-rubro colore variegata.

5. *polygamus*. A. glomerulis diandris, ſubſpicatis, ovatis: fl. hermaphroditis, fœmineiſque: fol. lanceolat. *Syſt. veg. ed.* 14.
In India ☉.
Caul. erect. ſeſquiped. viridis. Fol. petiolat. ſub baſi tumidiuſcula, nuda. Ex axillis ramus, & capitul. viride. Spica brevis, ovata, fere uti capitula, lateralis.

6. *gangeticus*. A. glomerul. triandris, ſubſpicatis, ovatis: fol. lanceolat-ovatis, emarginatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In India.
Caul. 2-ped. rufeſcens. Fol. longe petiolat. acutiuſcula, lævia. Spicæ terminal. & axillar. *Differt ab* A. *triſti*, *fol. longe petiolat. lanceol-oblong. viridibus*.

7. *mangoſtanus*. A. glomerul. triandris, ſubſpicatis, rotundatis, fol. rhombeis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In India.
Caul. pedal. & ultra. Fol. longe petiolat. baſi cuneiform. obtuſiſſim. ſæpe emarginata, viridia. Spica terminal. interrupta. Fl. virides.

8. *triſtis*. A. glomerul. triandris, rotundat. ſubſpicatis: fol. ovat-cordatis, emarginatis, petiolo brevioribus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Blitum *indicum*. 2. *Rumph. Amb.* 5. *tab.* 82. f. 2.
In China ☉.
Caul. inferne ramoſus. Fl. capitula ſeſſil. ad axillas glomerata, necnon plurima glomerata in ſpicam terminalem, laxa. Floscul. ariſtati. Fol. parva, longe petiolat. obtuſa, ſubtus macula livida.

9. *lividus*. A. glomerulis triandris, ſubſpicatis, rotundatis: fol. (inferioribus) rotundat-ovatis, retuſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Virginia ☉.
Planta alta, utrimq. col. hepatico-rufo. Fol. floralia acuta. Spicæ axillar. nullæ. Fl. pallidi, nec rubri. Fruct. ma. compreſſus, obtuſus. *Adfinis* A. *oleraceo*.

10. *oleraceus*. A. glomerul. triandris, pentandriſque: fol. ovatis, obtuſiſſim. emarginatis, rugoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In India ☉.
Caul. magnitudine reliquos triandros ſuperat. Fol.

alterna, petiolat. virenti-pallida (*Betæ albæ*), fragiliora. Glomer. terminalis longior lateralibus, pallidus.

11. *Blitum*. A. glomerul. lateralibus: fl. trifidis: fol. ovatis, retusis. caul. diffuso. *Syst. veg. ed.* 14.
Blitum &c. *Can. epit.* 236. *Pluk. phyt.* 212. f. 2.
Blitum rubrum &c. *Bauh. hist.* 2. p. 967. & *majus*. *Lob. ic.* 250.
In Europa temperatiore, ad vias, & in ruderatis ☉.
Caul. sub 2-ped. dilute viridis, aut rubellus. Fol. alterna, longe petiolat. obscure virid. nunc immaculata, nunc alba, arcuata, & transversa macula signata, macula etiam fusca in medio fol., ad basin nigredine infecta, subtus nervosa, nervis obliquis, paralellis. Panicula ex spicis alternis, longis, cylindricis.

12. *viridis*. A. glomerul. triandris: fl. mascul. 3-fid. fol. rhombeo-ovatis, emarginatis: caul. erecto. *Syst. veg. ed.* 14.
Blitum *album minus*. *Bauh. hist.* 2. p. 967. *Sloan. Jam. hist* 1. *tab.* 92. f. 1.
Cararu. *Pis. Bras. tab.* 241.
In Europa, Brasilia ☉.
Planta caul. erecto, rubro, striato. Fol. margine membranac. rubicundo, undato. Spicæ virides.

13. *flexus*. A. fl. triandris: spicis fructescentibus nutantibus, carnosis: caul. diffuso. *Syst. veg. ed.* 14.
Habitat . . . ☉.
Habitus prioris. Caul. pl. herbac. pedal. Fol. alterna, petiolat. ovata, lineata, subundulata, nuda. Spicæ subramosæ; fructiferæ pallentes. Fl. virides, antheris flavis. Sem. ovata, calyce longiora, inclusa propriis folliculis ovatis, non dehiscentibus, deciduis.

14. *polygonoides*. A. glomerul. triandris, axillar. fol. ovatis, emarginatis: fl. femin. infundibuliform. obtusis. *Syst. veg. ed.* 14.
Blitum &c. *Sloan. Jam. hist.* 1. *tab.* 92. f. 2.
In Jamaica, Zeylona.
Habitus A. *Bliti*. Fol. basi cuneata, glabra, disco macula alba, petiolata, marginata. Fl. virescent.

15. *scandens*. A. fl. triandris: fol. ovatis: spicis interruptis, compositis: spicul. inflexis: caule debili. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

In America.

Caul. 2-ped. laxi, flexuosi, adscendentes inter frutices. Fol. alterna, petiolat. remota. Spicæ terminal. laxæ, virides. Spiculæ breviſſimæ, incurvæ. Capſ. ovata. *Simil.* A. *albo*.

** *Pentandri.*

16. *hybridus*. A. racemis pentandris, decompoſitis, congeſtis, nudis. *Syſt. veg. ed.* 14.

A. *major. &c. Barr. ic.* 648.

In Virginia ☉.

Planta tota cum fl. pallide virens. Caul. petioli, & nervi hirſuti. Fol. cordata, margine undulata, lineata, apice inflexo. Spicæ longæ.

17. *paniculatus*. A. racemis pentandris, ſupradecompoſitis; partialibus patentibus. *Syſt. veg. ed.* 14.

In America.

Simil. A. cruento, & ſanguineo, ſed duplo altior. Fol. viridia, ſubtus tantum nervis rubra. Panicula inter fl. magis caneſcens. Fl. magis imbricati. *Sertus floret.*

18. *ſanguineus*. A. racemis pentandris, compoſitis, erectis: lateralibus patentiſſimis: fol. ovat. oblong. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mill. ic. tab.* 22.

In Bahama ☉.

Caul. nudus. Fol. ſupra lurida; ſubtus tota rufa.

19. *retroflexus*. A. racemis pentandris, lateralibus, terminalibuſq. caule flexuoſo, villoſo; ramis recurvatis. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Penſylvania ☉.

Caul. 2-ped firmus. Rami inferior. primum recurvi, dein erecti, ſed baſi divaricati, hinc retroflexi. Fol. ovata, acuta. Spicæ craſſæ, erectæ, virides. *Videtur minus adfinis* A. *hybrido*.

20. *flavus*. A. racemis pentandris, compoſitis; ſummo, infimiſque nutantibus: fol. obovatis, mucronatis. *Syſt. veg. ed.* 14.

In India ☉.

Differt a reliquis pentandris quod racemi flavi. Caul. rubro-lineati. Fol. ſubtus coſta, & nervis purpuraſcentibus. Pedicelli albo-ſubpubeſcentes, interlucente pedunculo ſubincarnato.

21. *hypochondriacus*. A. racemis pentandris, compositis, confertis, erectis: fol. ovat. mucronatis. *Syst. veg. ed.* 14.
In Virginia ☉.
Caul. viridis. Fol. disco rufo lurida, subtus disco purpurascentia. Floscul. purpuratiss. Stam. 5. flava.

22. *cruentus*. A. racemis pentandris, decompositis, remotis, patulo-nutantibus: fol. lanceol-ovatis. *Syst. veg. ed.* 14.
A. sinensis &c. *Mart. cent. tab.* 6.
In China.
Caul. demum totus sanguineus, lævis. Petioli, costa, & nervi fol. subtus purpurascent. Spicæ patentiss. sanguineæ. Anth. flavæ.

23. *caudatus*. A. racemis pentandris, decompositis, longissimis, cylindricis, pendulis. *Syst. veg. ed.* 14.
Blitum &c. *Clus. hist.* 2. p. 81.
In Peru, Persia, Russia &c. ☉.
Caul. orgyal. canaliculat. subruber, ramis crebris obsitus. Fol. acuminata, rugosa, e viridi-purpurascent. Spicæ axillar. & ex summo caul. 1-sesquipalm. purpur. Sem. alba.

24. *spinosus*. A. racemis pentandris, cylindric. erectis: axillis spinosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Herm. Lugd. tab.* 33.
Blitum &c. *Rumph. amb.* 5. *tab.* 83. f. 1.
In Indiis ☉.
Spicæ longiuscul. erectæ, herbaceæ. Rad. alba. Caul. pl. 2-3-ped. succulenti, lucidi, substriati, ex parte virides, ex altera rufescent. Fol. longe petiolat. longa, angusta, obtuse mucronata, rugosa, sæpe undulata, supra atro-virid. subtus albicantia, disco quandoq. rufis maculis affecto. Spicæ axillar. & terminal. simplic. vel compositæ, dense congestæ, herbaceæ. Sem. nigra, lucida.

1269. LEEA. *Mas.* Cal. 5-fid. Cor. 5-fid. nectario cylindrico tubi.
Fem. Cal. maris. Cor. 5-fid. cum nectar. Peric. 6-locul. Sem. solitaria.

1. *aquata*. L. caul. tereti, pubescente. *Syst. veg. ed.* 14.
In India orient. ♃.
Fol. alterna, pinnata: foliol. quina, petiolulata, lanceolat. acumin. serrata, lævia, spitham. 2. pollic. lata. Corymb. trichotomi.

1. *crispa*. L. caule angulato, fimbriato. *Syst. veg. ed.* 14. *Ad cap. b. Spei* 24.
Rad. tuberosa. Caul. 3-pedal. sublignosus, angulis crispis. Fol. alterna, pinnata, rachi marginata: foliol. 3-5. petiolulata, ovali-oblonga, lineata, glabra; argute serrata, nervis transversis. Stipul. solitar. sub folia, semilunares, carina ciliatæ. Pedunc. corymbosus. Fl. exigui, nivei.

HEXANDRIA.

1270. ZIZANIA. *Mus.* Cal. o. Cor. Gluma 2-valv. mutica, femineis mixta.
Fem. Cal. o. Cor. Gluma 1-valv. cucullata, aristata. Styl. 2-part. Sem. 1. corol. plicatæ vestitum.

1. *aquatica*. Z. panicula effusa. *Syst. veg. ed.* 14.
Arundo &c. *Sloan. Jam. hist.* 1. *tab.* 67.
In Jamaicæ, Virginiæ inundatis.
Culmus altus, gracilis. Fol. e viridi-cœrul.

2. *palustris*. Z. panicula inferne ramosa, mascula; superne spicata, femin. *Syst. veg. ed.* 14.
In Amer. septentr. aquosis ☉.
Culm. oblique erectus, 2-ped. vestitus undique fol. vaginis. Rami 2. oppositi e basi culmi, etiam floriferi. Fol. 5 6. *Arundinis phragmitis* latiora, lævia, sicuti vaginæ. Singulare est, quod valvula inter. margines laterales involvat; & exterior eos revolvat; sicque una alteram arcto nexu amplectitur in flosc. femin.

3. *terrestris*. Z. panicula subracemosa. *Syst. veg. ed.* 14.
Katou-Tsjolam. *Hort. mal.* 12. *tab.* 60.
In Malabariæ siccis.
Culmi geniculati. Fol. oblonga, angusta, viridia, rigida, anterius cuspidata.

1271. PHARUS. *Mus.* Cal. Gluma 2-valv. 1-fl. Cor. Gluma 2-valv.
Fem. Cal. maris. Cor. Gluma 1-valv. longa, involvens sem. 1.

1. *latifolius*. P. *Syst. veg. ed.* 14. *Brown. Jam. tab.* 38. f. 3.

Gramen &c. *Sloan. Jam. hiſt. tab.* 73. f. 2.
In Jamaica.
Culm. pedal. geniculis ad baſin ſæpe 2. Fol. magna, longitud. culmi, obovata, acumin. reſupinata. Petioli fol. duplo longiores, ad medium uſque vaginantes. Panicula erecta, rara.

Lappulaceus. P. caul. arundinac. ramoſo: fol. anguſtis: ſem. nigro, pilis rigidis ad apicem munito. *Aubl. Guian.*
Gramen &c. *Plum. MSS. tab.* 5. f. 85.
In Guiana.

HEPTANDRIA.

1272. GUETTARDA. *Maſ.* Cal. cylindric. Cor. infundibulif. 7-fid.
Fem. Cal. & cor. maris. Piſt. 1. Drupa ſicca.

1. *ſpecioſa.* G. *Syſt. veg. ed.* 14. *Pluk. phyt. tab.* 397. f. 4. Haleſia &c. *Brown. Jam. tab.* 20. f. 1.
In Java, Jamaica ♄.
Arbor habitu Hernandiæ. Rami 4-gon. punctati, & veluti ferri equini figura, maculati. Fol. ampliſſ. obovata, apice rotundata cum acumine, petiolis compreſſis, integerr. nuda, venis alternis. Pedunc. e regione petioli (aut etiam pedunculi in ſummis ramis oppoſiti) terminatus cyma breviſſima, dichotoma. Fl. maſculi ſeſſiles, alterni a latere tantum ſuperiore cymæ. Drupa ſubrotunda, toroſa, ex seminibus 6. magnis, lignoſis, connexis.

coccinea. G. fol. ampliſſimo, ovato, acuto: fl. racemis terminalibus, erectis: fruct. coccineo. *Aubl. Guian. tab.* 123.
In Guiana ♄.
Arb. 10-12-ped. ſuperne ramoſa. Fol. oppoſita, petiolat. ſuperne viridia, ſubtus tomentoſa, ſubcinerea, nervis rufeſcentibus. Stipul. utrimq. ad petioli baſin, longa, lata, acuta. Fl. terminal. racemoſi, erecti. Cal. purpuraſc. tubo luteo.

Polyandria. Stam. ultra 7.

1273. CERATOPHYLLUM. *Maſ.* Cal. multipart. Cor. o. Anth. pl. conglomeratæ, ſubſeſſil.
Fem. Cal. & Cor. maris. Piſt. 1. Styl. o. Sem. 1. nudum.

1. *demerſum*. C. fol. dichotomo-bigeminis: fructibus 3-ſpinoſis. *Syſt. veg. ed. 14.*
Hydroceratophyllum &c. *Vaill. Act.* 1719. *tab.* 2. f. 1.
Dichotophyllon. *Dill. giſſ. tab.* 7.
Equiſetum &c. *Lœſ. pruſſ. tab.* 12.
In Europæ foſſis maioribus, ſub aqua ♃.
Caul. longi ramoſiſſ. decumbent. rubelli, ſub aqua ceſpites maiores efformant.

2. *ſubmerſum*. C. fol. dichotomo-trigeminis: fructibus muticis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 510.
Hydroceratophyllum &c. *Vaill. Act.* 1719. *tab.* 2. f. 2.
In Europæ aquis.
Adſine priori, ut forte var. ſed minor, & tenerior.

1274. MYRIOPHYLLUM. *Maſ.* Cal. 4-phyll. Cor. o. Stam. 8.
Fem. Cal. & cor. maris. Piſtil. 4. Styl. o. Capſ. 4-locul. 4-ſperma.

1. *ſpicatum*. M. fl. maſculis interrupte ſpicatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 681. *Gmel. Sib.* 3. *tab.* 5. f. 2. *it.* 2. *tab.* 33.
Millefolium &c. *Bauh. prodr. tab.* 73.
In Europæ aquis quietis ♃.
Caul. altius ex aquis extollitur nodoſus. Fol. quaterna, impari-pinn. pinnis utrimq. ſub 15. ſetaceis. In ſummo caule longiſſ. verticilli diſſiti fl. quaternorum. Spica aphylla.

2. *verticillatum*. M. fl. omnibus verticillatis, hermaphroditis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Millefol. aquatic. minus. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 252.
In Europæ inundatis ♃.
Caul. radicatus, pedal. Fol. 4-5-6. immerſa, longiora. Fl. axillar.

1275. SAGITTARIA. *Maſ.* Cal. 3-phyll. Cor. 3-petal. Filamfere 24.
Fem. Cal. & cor. maris. Piſtil. multa. Sem. multa, oblonga, compreſſa, margine cincta.

1. *sagittifolia*. S. fol. sagittatis, acutis. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 172. *Knorr. del. hort.* 2. *tab. f.* 2.
Sagitta &c. *Tabern.* p. 743. *Dod. pempt.* 538.
Sagitta magg. e min. *Matth.*
b. Sagitta *fol. variis. Lœs. pruss. tab.* 74.
In Europæ, Americæ fluviis, lacubus argillosis ♃.
Fol. radicalia, petiolata, basi vaginantia, magna, læte viridia, venosa, glabra. Fl. verticillato-subracemosi, albi, unguibus purpurascentibus, anth. aureis. *Var. fol. partim gramineis, partim sagittatis.*

2. *obtusifolia*. S. fol. sagittat. obtusis: caul. ramoso. *Syst. veg. ed.* 14.
Sagittariæ &c. *Pluk. alm. tab.* 200. f. 7.
Culitamara. *Hort. mal.* 11. *tab.* 45.
In Asia.
Differt a priore, folior. antica parte duplo latiore.

3. *lancifolia*. S. fol. lanceolat-ovatis. *Syst. veg. ed.* 14.
Ranunculus &c. *Plum. ic.* 116. f. 1.
In America.
Rad. crassa. Fol. longe petiolat. ovalia, integerr. nitida, coriacea, natantia. Spicæ 1-2-pedal. Partial. 4. intermedia longiore. Pedunc. terni, 1-fl. Fl. S. *sagittifoliæ* duplo maiores. Cal. subrubens. Petala alba. Anth. flavæ. Fruct. depressi, glabri.

4. *acutifolia*. S. fol. subulatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In Surinami aquis.
Fol. basi vaginantia, extus convexa, margine acuto. Fl. S. *sagittifol.* Seminum globus densus.

5. *trifolia*. S. fol. ternatis. *Syst. veg. ed.* 14.
S. chinensis &c. *Pet. gaz. tab.* 19. f. 3.
In China.
Fol. longissima.

---

natans. S. *Pall. it.* 3. *tab. G.* f. 3.
In Dauria.
Rad. fundo lacuum immersa, bulbo nullo. Fol. spitham-orgyalia, petiolis sensim attenuatis, in aquæ superficiem elevata, natantia, oblongo-acuta, basi interdum subcordata, trinervia. Scapi longissimi, nudi, umbellati; umbella paucifl. & plerumq. prolifera; fl. superioribus

masculis. Cal. parvulus. Petal. ma. quam in S. *vulgari*, alba.

1276. BEGONIA. *Mas.* Cal. o. Cor. 4-pet. Petala cordata, 2. oppositis, obcordat. Stam. numerosa.

Fem. Cal. & cor. maris. Styl. 3., 2-fid. Capsula infera, 3-angular. inæqual. 3-locul. polysperma.

1. *ferruginea*. B. fruticosa; fol. integerrim. fl. paniculatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl. Mutis amer. vol.* 1. *tab.* 18.

In nova Granada ♄.

Caul. declinatus, suffruticosus, teres, ramosus, subarticulat. lævis. Fol. remota, alterna, petiolat. oblique cordata, subtus squamis minutissim. rotundatis, coloratis. Stypul. binæ, amplexicaul. reniform. altera duplo min. Fl. ferruginei.

2. *capensis*. B. acaulis, fol. inæqualiter denticulatis. *Syst veg. ed.* 14.

B. *obliqua*. *Herit. Stirp. fasc.* 4. *tab.* 46.

B. nivea &c. *Plum. ic.* 45. f. 1. *var.* f. 2. *altera var.* f. 3.

Aceris &c. *Sloan. Jam. hist.* 1. *tab.* 127. f. 1. 2.

Empetrum &c. *Rumph. amb.* 5. *tab.* 169. f. 2.

An B. *hirsuta*, *& glabra*. *Aubl. Guian. tab.* 348. & 349.

In Jamaica ♄.

Frutex elegans, in montibus umbrosis, & rupibus humentibus Martinicæ &c. innascens, succulentus, habitu varians. Rad. crassa, tuberosa, valde ramosa. Scapi teretiusculi, suberecti, paniculati. Fol. radicalia, 4-5. pollic. long. 2-3. poll. lata, petiolat. plerumq. oblique cordata, repanda, reticulata; quandoq. orbiculata, umbilicata, venosa. Fl. e carneo-rosei, 1. poll. lati. Fruct. trigon. alatus. *Planta edulis. Var. folior. angulis acuticribus & obtusioribus: glabris, & hirsutis: magnitudine totius plantae; et fl. col. albo, vel rubro.*

3. *Urticæ*. B. herbac. diffusa: fol. biserratis, hispidis: peduncul. axillar. elongatis, 1-fl. fructu hispido. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

In America ☉.

Habitus *Urticæ*, nisi obliqua essent fol. ut in *Be-*

goniis omnibus. Fl. parvi, violac. Fructus magis haſtatus, quam ſagittatus.

Begoniæ ſp. adhuc valde incognitæ ſunt.

Erminea. B. herbacea; fol. ſubæqualibus, cordatis, acuminatis, ciliato-dent. ſupra caudato-appendiculatis. *Herit. Stirp. faſc.* 4. *tab.* 47.

Madagaſcariæ in Inſula Maroſſe, ſupra lapides ſecus rivulos ♃.

Planta vix ſpitham. Rad. ſubrotunda, carnoſa, fragilis, intus rubra. Caul. e rad. pauci, erecti, herbacei, ſimplic. ſpitham. Fol. alterna, petiolata, lobo altero vix ma. longe acuminata, læte virid. concolora, 3-4. pollic. longa, 2. poll. lata. Petiol. foliis ſubæquales. Stipul. breves, ovatæ, ſubulat-acumin. Corymbi terminales, erecti, pedunculati, ſub 3-part. androgyni, bracteati. Fl. erecti, pedunculati, albidi.

Foliis extra utuntur ad ulcera ſananda.

nana. B. acaulis, fol. æqualibus, lanceolat. ſcapo ſub 3-fl. *Herit. ſtirp. faſc.* 4. *tab.* 48.

Madagaſcariæ in Inſula Maroſſe, in lapidibus, & truncis arborum ♃.

Planta vix palmaris. Rad. quaſi tuberoſa, ſubrotunda, intus rubra. Fol. radical. pauca, petiolata, b ſi acuta, ciliato-ſerrata, glabra, læte virid. concolora, 15-18. lin. longa, 6. lin. lata. Petioli foliis vix breviores. Scapus erectus, longitudine fol. bracteatus, androgynus, glaberrimus. Fl. erecti, pedunculati, uno, alterove maſculo, tertio femin. vix ma. 4. lin. lati. Bracteæ oppoſitæ, lineares, acutæ ſub pedunculis.

Differt a B. Erminia, caule nullo; ſcapo pauciſl. fol. æqualibus, lanceolat. ecauriatis, nec cordatis, ſubobliquis, appendiculatis.

octopetala. B. acaulis; fol. cordatis, 7-lobatis, inæqualiter dentatis: fl. maſculis (ſæpius) octopetalis. *Herit. Stirp. faſc.* 4.

In montibus Limæ ♃.

Rad. tuberoſa, viſcoſa, intus purpur. Fol. radicalia, longe petiol. æqualia, vel ſubæqualia, profunde cordata, lobis obtuſis, acuta, nervoſa, venoſa, vix pubeſcentia, ſpithamæa,

Petioli foliis longiores, pubescentes. Scapus erectus, 2-ped. pubescens, apice multifl. 3-fid. bracteatus, lacinia intermedia 1-fl. mascula; lateralibus iterum divisis. Fl. subcorymb. pedicellati, sesquipollic. Bract. oppositæ, sub pedunculis, & pedicellis, ovatæ, emarginatæ, deciduæ. Petal. in femin. 5-6. in utrisq. æqualia, vel subæqual. Stam. innumera.

Dignoscitur fol. maximis *Vitis*; petalis numerosis, æqualibus. *Planta acida uti Rumex. Rad. vi adstringenti pollet.*

1277. THELIGONUM. *Mas.* Cal. 2-fid. Cor. 0. Stam. fere 12.

Fem. Cal. & cor. maris. Pistil. 1. Caps. coriac. 1-locul. 1-sperm.

1. *Cynocrambe.* T. *Syst. veg. ed.* 14.

Conocrambe &c. *Bauh. pred. tab.* 59. *Barr. ic.* 335. *bona.*

Alsines &c. *Col. phyt. tab.* 36.

Alsina fœtida &c. *Bauh. hist.* 3 p. 365.

In India orientali comm. In Italiæ &c umbrosis, muris, & fossis ☉.

Caul. diffusi, flexuosi, teretes, succulenti. Rami axillar. oppositi, divaricati. Fol. oleracea, petiolata, infer. opposita, superiora alterna; ovata, obtusiuscula, nervosa, sublineata, lævia, margine scabra. Stipul. breves, 3-dent. latæ, membranac. Sem. rotundum.

1278. POTERIUM. *Mas.* Cal. 4-phyll. Cor. 4--part. Stam. 30-50.

Fem. Cal. & cor. maris. Pist. 2. Bacca e tubo cor. indurato. *Fol. impari-pinn.*

1. *sanguisorba.* P. inerme: caulibus subangulosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Ludw. ed. tab.* 187. *Sabb. hort.* 2. *tab.* 71. *Black. tab.* 413.

Pimpinella &c. *Cam. epit.* 777.

In Europæ australioris vineis, & locis asperis ♃.

Caul. cubit. subangulosus. Pinnæ 16. nervo hirsuto. Spicæ subrotundæ. Cor. iunior viridis; adulta purpur. Fructus angulatus, exsuccus.

2. *hybridum.* P. inerme; caulibus teretibus, strictis. *Syst. veg. ed.* 14. *Sabb. Hort.* 2. *tab.* 72. *Mont. in Zann. tab.* 159.

Pimpinella &c. *Morif. hist.* 3. *s.* 8. *tab.* 18. *f.* 9. *Bocc. sic. tab.* 29. *Barr. rar. tab.* 632.

Monspelii ♃.

Caul. ped-cubit. Foliol. ovalia, dentata, villosa; superiora ma. mollia. Spicæ glomeratæ.

3. *spinosum*. P. spinis ramosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Sabb. hort.* 2. *tab.* 73.
Pimpinella &c. *Morif. hist.* 3. *f.* 8. *tab.* 18. f. 5.
Stœbe &c. *Clus. hist.* 2. p. 303.
In Creta, Libano, Pedemontio ♄.
Caul. pedal. Petioli dilatati, amplexicaul. Fol. pinnata. Foliol. super. obverse ovata, cuneiform. maiora, crenata, supra virid. subtus cinerea. Fl. terminal. parvi, stellati, herbaceo-rubentes. Bacca globosa, carnosa. Sem. oblong. teretia.

1279. QUERCUS. *Mas.* Cal. 5-fid. fere. Cor. 0. Stam. 5-10. in amentis laxioribus.
Fem. Cal. 1-phyll. integerrim. scaber. Cor. 0. Styl. 2-5.
Cal. in cavam cupulam mutatur, glandem, sive nucem oblongam subst inens, nucleo simili fœtam.

1. *Phellos*. Q. fol. lanceolat. integerrim. glabris. *Syst. veg. ed.* 14. – *Catesb. car.* 1. *tab.* 16. *b. tab.* 17. *y. tab.* 22.
In Amer. septentr. ♄.
Fol. 3. unc. longa, vix unc. lata, æqualia, quandoq. undulata, rigida, in spinulam innocuam breviſſimam desinentia.

2. *molucca*. Q. fol. lanceol-ovat. glabris, integerrim. *Syst. veg. ed.* 14. *Rumph. amb.* 3. *tab.* 56.
In Moluccis ♄.
Caudex rectus, altus, crassus, cortice pallide cinereo. Rami, & ramuli erecti. Fol. fere sessilia, 6-8. digitos longa, 3. lata, nervo medio non protuberante. Fruct. brevior, & crassior vulgari. Glans non adeo fusca.

3. *glabra*. Q. fol. lanceolat. oblong. acuminat. glabris. *Syst. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia ♄.
Arbor ramis 2-3. erecto-patulis, nodulosis, rugosis. Fol. alterna, petiol. basi attenuata, integerr. paralello-nervosa, supra nitida, subtus flavescentia. Fl. spicæ terminales, 1-2-3. tomentosæ.

4. *acuta*. Q. fol. oblongis, cuspidatis; iunioribus tomentosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia.

Rami noduloſi, punctis albis adſperſi, cinerei, apice tomentoſi. Fol. alterna, petiolat. integerr. paralello-nervoſa, adulta glabra; juniora ſubtus ferruginea.

5. *glauca*. Q. fol. obovato-acuminat. apice ſerratis, ſubtus glaucis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
Kaſnoki. *Kæmph. am. Faſc.* V. p. 816.
In Japonia ♄.
Arbor vaſta. Rami, & ramuli erecti, ſubumbellati, purpur. punctis elevatis, albis. Fol. 2-3. pollic. longa, 2. lata, alterna, petiolat. paralello-nervoſa. *Differt a Q. Ilice, & Subere, fol. latioribus, obovatis, cuſpidatis, baſi integris, ſubtus glaucis, & farinoſis, nec tomentoſis, paralello-nervoſis.*

6. *cuſpidata*. Q. fol. ovatis, cuſpidatis, ſerratis, glabris. *Syſt. veg ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia ♄.
Rami patuli, ſtriati, glabri. Fol. pollic. alterna, petiolat. a medio ad apicem ſerrata, paralello-nervoſa. Fructus cal. echinatus, magnitudine *nucis Avellanæ*.
Differt a Q. Ilice, & Subere, fol. glabris.
a Q. coccifera, fol. cuſpidatis, & ſerraturis inermibus.
a Q. glauca, fol. ovatis, glaberrimis, minoribus; calycibuſque echinatis.

7. *ſerrata*. Q. fol. oblongis, ſerratis, paralello-nervoſis, villoſis, tomentoſiſq. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia.
Arbor ramis, & ramulis patentibus, alternis, noduloſis, glabris, cinereis, punctis albis muricatis. Fol. pollic-palmaria, inæqualia, alterna, acuminata, acute, & æqualiter ſerrata, ſupra virid. ſubtus pallidiora; iuniora ſericeo-tomentoſa; adulta tenuiſſime villoſa.

8. *Ilex*. Q. fol. ovat-oblongis, indiviſis, ſerratiſque, ſubtus incanis: cortice integro. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ilex arborea. *Bauh. hiſt.* 1. p. 95.
Ilex coccigera. *Black. tab.* 186.
b. Smilax Dalech. *Bauh. hiſt.* 2. p. 101. *fig.*
In Europa auſtrali ♄.
Cortex tenuis. *Differt. a Q. Robure, fol. oblon-*

gis, ferratis, firmis, semper virentibus. Var. fol. integerrimis. Var. altera fol. sinuato-spinosis, & rotundioribus.

9. *suber*. Q. fol. ovat-oblong. indivisis, ferratis, subtus tomentosis: cortice rimoso, fungoso. *Syst. veg. ed.* 14. *Duham. arbr.* 2. *tab.* 80. *Black. tab.* 193.

In Europa australi, locis montanis ♄.

Cortex crassus, lævis. Fol. nullis, aut minutis spinis obsita. Fructus maior, obtusior, villosior.

10. *coccifera*. Q. fol. ovatis, indivisis, spinoso-dentatis, utrimq. glabris. *Syst. veg. ed.* 14.

Ilex &c. *Garid. aix. tab.* 53. *Cam. epit.* 774.

Cocus infectoria. *Lob. ic.* 153.

In Italia, Gallia, Hispania &c. ♄.

Frutex parvus. Stolones 2-cubital. Cal. Q. *vulgari* asperior. Glans magna.

11. *Prinus*. Q. fol. obovatis, utrimq. acuminatis, sinuato-serratis; denticulis rotundatis, uniformibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Du Roi. harbk.* 2. *tab.* 6. f. 3.

Q. Castaneæ &c. *Pluk. alm. tab.* 54. f. 3. *Catesb. car.* 1. *tab.* 18.

In America boreali ♄.

Arbor procera, & maior cæteris speciebus americanis. Fol. *Castaneæ* similia. Glans maxima.

12. *dentata*. Q. fol. obovat-oblong. obtusis, incisо-dentatis, subtus tomentosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*

Sjirakas. *Kæmph. am. Fasc.* V. p. 816.

In Japonia ♄.

Arbor. Rami, & ramuli erecti, crassi, punctis, noduliſq. muricati, summi tomentosi. Fol. in apice aggregata, 2-pollic. breviss. petiolat. inermia, paralello-nervosa.

13. *nigra*. Q. fol. cuneiformibus, obsolete trilobis. *Syst. veg. ed.* 14. *Du Roi. harbk.* 2. *tab.* 6. f. 1.

b. Q. *marilandica* &c. *Catesb. car.* 1. *tab.* 19. *Du Roi. harbk.* 2. *tab.* 6. f. 2. *distincta spec.*

In Amer. septentr. ♄.

b. Arb. pumila, cortice nigro. Fol. quandoq. 2-pollic.

14. *rubra*. Q. fol. obtuse sinuatis, (lobis lanceolat.) setaceo-mucronatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Du Roi. harbk.* 2. *tab.* 5. f. 2.

Q. escu-

Q. eſculi &c. *Pluk. alm tab.* 54. f. 4. *Catesb. car.* 1. *tab.* 23.

b. Q. *foliorum* &c. *Du Roi.* l. c. *tab.* 5. f. 3.

Q. carolinienſis &c. *Cateſb. car.* 1. *tab.* 21. f. 1.

Q. virginiana &c. *Pluk. alm. tab.* 54. f. 5.

In Virginia, Carolina ♄.

Arb. cortice obſcuro. Fol. ampla, venis obſcuris, varia. Glans varia.

15. *alba.* Q. fol. oblique pinnatifid. ſinubus, anguliſq. obtuſis. *Syſt. veg. ed* 14. *Du Roi. harbk.* 2. *tab.* 5. f. 5. *Cateſb. Car.* 1. *tab.* 21. f. 2.

In Virginia ♄.

Cortex adhibetur in diarrhœa, & dyſenteria.

16. *Eſculus.* Q. fol. pinnatifid. laciniis lanceolat. acutis, remotis, poſtice angulatis. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Europa auſtrali; in ſylvis collium ♄.

Fol. lævia.

17. *Robur.* Q. fol. deciduis, glabris, ſemipinnat. pinnis obtuſis, ſuperioribus maioribus.

Q. fol. deciduis, oblong. ſuperne latioribus. ſinubus acutioribus; angulis obtuſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Ludw. ed. tab.* 69.

Quercia. *Matth.*

b. Q. *femina. Knorr. del. hort.* 1. *tab.* E. 2. *Fuchs.* 229. *Læſ. pruſſ. tab.* 69.

In Europæ ſylvis ♄.

Arbor procera, longeva. Fol. ſerrata. Gemmæ ex glumis fuſcis, denſe imbricatis, in 3. ordines congeſtis. Cal. fructus cinereus.

b. Fructus omnes pedunculati, facie magis, quam charactere diſtinguenda.

18. *Ægilops.* Q. fol. ovat-oblong. glabris, ſerrato-repandis: (*glande maxima*). *Syſt. veg. ed.* 14. *Mill. ic. tab.* 215. *Dod. pempt.* 831.

Cerri glans &c. *Bauh. hiſt.* 1. p. 77. *fructus.*

In Hiſpania, & cæteris ſylvis calidioribus ♄.

Noſcitur calyce maximo. Fol. vulgari longiora, in tenuiores, altioreſq. lacinias diviſa, ſupra lucida, ſubtus cinerea. Cal. echinatus.

19. *Cerris.* Q. fol. oblong. lyrato-pinnatifid. laciniis tranſverſis, acutis, ſubtus ſubtomentoſis. *Syſt. veg.* 14. *Du Roi. harb.* 2. *tab.* 5. f. 1.

Phagus, ſeu Eſculus. *Bauh. hiſt.* 1. p. 74. *fig.*

In Hiſpania, Auſtria, Pedemontio &c. ſylvis collinis ♄.

Arbor pumila, in orbem comoſa, non erecta, caudice craſſiſſimo. Fol. ſupra obſcure virentia. Ramenta multa linearia ex alis fol. Cal. hiſpidus. Glans longa, breviter peduncul. dulcis.

1280. JUGLANS. *Maſ.* Cal. 1-phyll. ſquamiform. Cor. 6-part. Filam. 18.

Fem. Cal. 4-fid. ſuperus. Cor. 4-part. Styli 2. Drupa nucleo ſulcato.

1. *regia*. J. foliol. ovalibus, glabris, ſubſerratis, ſubæqualibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Ludw. ed. tab.* 188. *Black. tab.* 247. *Knorr. del.* 1. *tab.* N. 7. *Dod. pempt.* 816.

America ſeptentr. eſt patria Juglandium: inde Perſia huius hodie primaria ♄.

Arb. procera. Fol. impari-pinnata, 3-iuga, odore gravi. Foliol. nerveſa, atro-virentia. Fl. axillar. conferti. Nucleus lignoſus, ovalis.

2. *alba*. J. foliol ſubſeptenis: lanceolat. ſerratis; impari ſubſeſſili. *Syſt. veg. ed.* 14. *Catesb. car.* 1. *tab.* 38.

b. Pluk alm. tab. 309. f. 2.

In Virginia ♄.

Arb. procera, ramis valde diffuſis. Caudex diamet. 2-3-ped. Fol. anguſtiora, & acutiora priore. Fruct. ovatus, compreſſus, profunde inſculptus, apice veluti in aculeum producto. Cortex exterior in maturitate 4-fariam ſcinditur, & nucem oſtendit duriſſimam, nucleo eduli, dulci. *Var. b. minor, fructu nucis moſchadæ ſimil. cortice glabro.*

3. *nigra*. J. foliol. quindenis, lanceolat. ſerratis; exterioribus minoribus: gemmis ſuperaxillaribus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Herm. Lugd.* 453. *Catesb. car.* 1. *tab.* 67.

In Virginia, Marilandia ♄.

Arbor. Foliol. alterna-oppoſita, ſubſeſſilia, obſolete crenata, glabra, ſubtus pallida; tenella villoſa. Drupa ma. quam in *J. regia*, ſubrotunda. Nucleus ſapore vulgaris. *Odor aromaticus, validus.*

4. *cinerea*. J. foliol. undenis, lanceolatis, baſi altera breviore. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Amer. ſeptentr. ♄.

Arbor. Fol. utrimq. villoſa, flaveſcentia, petiolis pubeſcentibus. Fructus oblongus, profunde ſculptus.

5. *baccata*. J. foliol. ternis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Sloan. Jam. hiſt.* 2. *tab.* 157. f. 1.

In Jamaica ♄.

Arb. 20-ped. cortice cinereo, ramis in orbem ſparſis. Fol. in apice furculorum, glabra, oblonga, obtuſa, ſordide virentia, seu fuſcescentia, petiolis rubentibus. Juli axillar. flavo-virid. Fructus peduncul. ovati, flavicantes, *Nucis myriſticæ* magnitudine.

1281. FAGUS. *Maſ.* Cal. campanulat. 5-fid. Cor. o. Stam. 12. in amento brevi.

Fem. Cal. 4-dent. Cor. o. Styl. 3. Capſ. (Cal. antea) muricata, 4-valv. Sem. 2-4.

1. *Caſtanea*. F. fol. lanceolat. acuminato-ſerratis, (dentibus aduncis) ſubtus nudis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mill. ic. tab.* 84. *Black. tab.* 330. *Cam. epit* 112.

In Italiæ, & auſtralioris Europæ montibus ♄.

Arb. procera. Fol. alterna, petiolat. firma, nitida, ſubtus venis tranſverſis. Fl. maſculi, ſpicati, prælongi, odore ſpermatico. Capſ. magna.

2. *pumila*. F. fol. lanceol-ovatis, acute ſerratis, ſubtus tomentoſis; amentis filiformibus, nodoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Caſtanea &c *Catesb. car.* 1. *tab.* 9. *Pluk. alm. tab.* 156 f. 2.

In Amer. ſeptentr. ♄.

Arb. pumila, ſub 10-ped. Fol. alterna, breviter petiolat. ſupra ſature viridia. Fructus parvus. Nux conica. Nucleus dulcis.

3. *ſylvatica*. F. fol. ovatis, obſolete ſerratis (*undulatis*). *Syſt. veg. ed.* 14. *Cam. epit.* 12.

Faggio. *Matth.*

In montibus ♄.

Arb. patula, ramis diffuſis. Fol. alterna, petiolat. nitida, flaveſcentia, margine villoſo. Spicæ floral. longe peduncul. Fruct. parvus.

1282. CARPINUS. *Maſ* Cal. 1-phyll. ſquama ciliata. Cor. o. Stam. 10. in amento cylindrac.

Fem. Cal & cor. maris. Germ. 2. Styli ſingulis 2. Nux ovata, anguloſa, 1-ſperm.

1. *Betulus*. C. squamis strobilorum planis. *Syst. veg. ed.* 14. *Dod. pempt.* 841. *Cam. epit.* 71.
Fagus sepium. *Bauh. hist.* 1. P. 2. p. 146.
In Europæ, Canadæ, sylvis montanis ♄.
Arb. 10-ped. Fol. ovato-lanceol. duplicato-serrata, nervosa, rugosa. Rami ad fol. ortum ductum mutant.

2. *Ostrya*. C. squamis strobilorum inflatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Mich. gen. tab.* 104. f. 1. 2.
b. Aceris &c. *Pluk. alm. tab.* 156. f. 1.
In Italia, Virginia ♄.
Fol. elliptica, acumin. duplicato-dent. nervis ferrugineis. Fruct. squamæ ad basin villosæ.

Duinensis. C. amentis femineis ovatis: squamis subcordatis, duplicato-dentat. *Scop. Fl. Carn. tab.* 60.
In Carniola ♄.
Arb. biorgyal. Truncus brevis, & in ramos statim divisus. Fol. breviter petiolat. ovata, acuminata, duriuscula, glabra, cum binis bracteolis setaceis ad basin, deciduis.

1283. CORYLUS. *Mas.* Cal. 1-phyll. 3-fid. squamiform. 1-fl. Cor. 0. Stam. 8. in ament. cylindrac.
Fem. Cal. 2-phyll. lacerus. Cor. 0. Styl. 2. Nux ovata, brevis, 1-sperm. in calyce recondita.

1. *Avellana*. C. stipul. ovatis, obtusis. *Syst. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 293. *Fuchs. hist.* 398.
b. C. *fructu retundo, maximo*. *Knor. del.* 2. *tab.* C. 5.
In Europæ sepibus ♄.
Arbusc. 10-ped. & ultra, ramis lanuginosis. Fol. breviter petiolat. ovato-acumin. duplicato-serrata, subtus albida. *Var. etiam fruct. oblongo, rubente*.

2. *Colurna*. C. stipul. linearibus, acutis. *Syst. veg. ed.* 14.
C. *bizantina*. *Seb. mus.* 1. *tab.* 27. f. 2. *Clus. hist.* 1. p. 11.
Byzantii ♄.
Arbusc. humilis, 1-2-cubit. Fol. parum laciniata. Racemus Nucum maximus. Nux grandis.

1284. PLATANUS. *Mas.* Calyc. amentum globosum. Cor. vix manifesta. Anth. filamentum circumnatæ.
Fem. Cal. ament. globosum. Cor. polypet. Styli stigmate recurvo. Sem. subrotund. stylo mucronata, basi papposa.

1. *orientalis*. P. fol. palmatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 9. *Dalech. hiſt.* 92. *Duham. arbr.* 1. *tab.* 33.
In Aſia, Macedonia, Lemno, Creta, locis rigatis ♄.
Arb. procera, diffuſa, ramis patulis. Fol. longis, & fuſcis petiolis innixa, glabra. Fl. congeſti, parvi, pallidi. Fruct. rotundi, ſcabri, lanuginoſi. *Fol. variant fig.*

2. *occidentalis*. P. fol. lobatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Catesb. car.* 1. *tab.* 56. *Duham. arbr. tab.* 25.
In Amer. ſeptentr. ♄.
Truncus incanus. Fol. dilute viridia; tenella ſubtus lanata.

1285. LIQUIDAMBAR. *Maſ.* Cal. comm. 4-phyll. Cor. 0. Filam. numeroſa.
Fem. Cal. in globum 4-phyll. Cor. 0. Styli 2. Capſ. multæ in globum, 2-valv. polyſpermæ.

1. *Styraciflua*. L. fol. palmato-angulatis; lobis indiviſis, acutis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 485. *Plum. alm. tab.* 42. f. 6. *Catesb. car.* 2. *tab.* 65. *Duham. arb.* 1. *tab.* 139.
In Virginiæ, Mexici uliginoſis ♄.
Arb. 40-ped. & ultra, ramis in conum diſpoſitis. Fol. tenuibus, & nigricantibus petiol. innixa. Fol. terna, quina ex uno veluti tuberculo prodeunt, crenata, nervoſa. Fl. in apice ramorum ante fol. exeunt, ſpicati, rubro-lutei. Capſ. echinata.

2. *peregrinum*. L. fol. oblongis, alternatim ſinuatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Myrti &c. *Pluk. alm. tab.* 100. f. 6. 7.
In Amer. ſeptentr. ♄.
Fol. *Aſplenio* ſimilia.

MONADELPHIA.

1286. PINUS. *Maſ.* Cal. 4-phyll. Cor. 0. Stam. plurima. Anth. nudæ.

Fem. Cal. ſtrobili: ſquama 2 fl. Cor. 0. Piſt. 1. Nuces 2. alatæ ſub qualibet ſquama.

* *Fol. pl. ex eadem baſi vaginali.*

1. *ſylveſtris.* P. fol. geminis; primordialibus ſolitariis, glabris. *Syſt. veg. ed* 14. *Nov. Act.* A. N. C. III. *app. tab.* 15. f. 1. 3. *tab.* 16. f. 11. 25. *Black. tab.* 190.

Pino ſelvatico. *Matth.*

b. P. *rubra*: fol. brevibus, glaucis: conis parvis, albicantibus. *Hort. angl. tab.* 17.

In Europæ borealis ſylvis montanis glareoſis ♄.

Caudex longus, ſæpe diſtortus, raro rectus, cortice rimoſo, ramis obliquis. Fol. aculeata, hinc convexa, inde concava, in ora ſubtiliter ciliata. Coni minores, ovati, ſub novis germinibus coni penduli, ovati, purpur. Semina nuces ſunt, quarum putamen de ſemine facile ſecedit.

P. *ſylveſtris Mugo Matth. Lob. ic.* 11. p. 227. *Camer. epit.* p. 41. *Lob. adv.* p. 449.

Statim ex rad. ramos dividit, & late ſuper terram eos diffundit. *Vide Ephem. n. C. cent.* 7. *obſ.* 2.

2. *Pinea.* P. fol. geminis; primordialibus ſolitariis, ciliatis. *Syſt. veg. ed.* 14.

P. *ſativa. Duham. arbr. tab.* 27. *Black. tab.* 189.

P. *officulis duris. Bauh. hiſt.* 1. p. 248. - *Cam. epit.* 93.

In Italia, Gallia, Hiſpania ♄.

Arb. procera. Rami in apice trunci late ſeſe expandentes. Fol. ſemiped. Fruct. magnus, ovatus.

3. *Tæda.* P. fol. trinis. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Virginiæ, Canadæ paludoſis ♄.

Fol. longa. Coni grandes, pyramidales, laxi, ſquamis oblongis, obtuſis, reflexis.

4. *Cembra.* P. fol. (plerumq.) quinis, lævibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Gmel. Sib.* 1. *tab.* 39. *Duham. arbr.* 2. *tab.* 32, *Cam. epit.* 42. *Matth.*

Pinaſter *Mich. gen. tab.* 15.

In alpibus Sibiriæ, Italiæ, Helvetiæ &c. ♄.

Arb. humilis, difformis. Fol. quandoq. quaterna, triquetra, firmiora quam in priore, ſetoſa. Corus erectus, brevis, ovatus, craſſus. Officula frągili putamine.

Ex incisa arbore fluit resina grati odoris, limpida, odore suo balsamum della Mecca referens, quæ vi excellenti præ cæteris donatur. Ex hac therebinthina balsamum celebre carpaticum paratur.

5. *Strobus.* P. fol. quinis, margine scabris; cortice lævi. *Syst. veg. ed.* 14. *An Plum. ic.* 161.?
In Virginia, Canada ♄.
Rami squamosi a fol. lapsu. Fol. longiss. linearia. Coni oblongi, penduli.

6. *Cedrus.* P. fol. fasciculatis, acutis (perennantibus). *Syst. veg. ed.* 14. *Nov. Act.* A. N. C. III. *app. tab.* 13. f. 17. *Trew. ehret. tab.* 1-4. *Barr. ic.* 499. *Cam. epit.* 57.
In Syriæ Libani, Tauri, Amani montibus ♄.
Arb. procera. Rami sursum spectantes, longi; ad instar *Laricis* dispositi. Fol. parva, odora, rigida. Coni erecti, ovati, obtusi, maiores ac in sequenti, squamis rotundis, adpressis.

7. *Laricis.* P. fol. fasciculatis, obtusis, (deciduis). *Syst. veg. ed.* 14. *Nov. Act.* A. N. C. III. *app. tab.* 3. f. 8. 28. *Ludw. act. tab.* 86. *Black. tab.* 477. *Bauh. hist.* 1. p. 265. *Hort. angl.* 43. f. 11. *Ded. pempt.* 668. *Cam. epit.* 45. 46.
Larice. *Matth.*
In alpibus Helveticis, Vallesiacis, Tridentinis &c. ♄.
Abiete humilior, ramis brevioribus, deorsum inflexis. Cortex crassus, rimosus. Lignum rubrum. Fol. mollia. Coni parvi, ovat-oblongi, purpuro-violac. squamis ovatis, subscabris, margine laceris.

** *Fol. solitar. & basi distinctis.*

8. *Picea.* P. fol. solitariis, emarginatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Nov. Act.* A. N. C. 3. *app. tab.* 13. f. 29. 44.
Abies fem. *Bauh. hist.* 1. p. 231.
Abies mas. *Black. tab.* 203.
Pinus candida. *Trag.* 1117.
Abete. *Matth.*
In alpibus Italiæ, Helvetiæ &c. ♄.
Arb. humilior. Cortex candidior. Rami horizontales. Fol. plana, pectinata videntur, etsi solitaria, subtus inter nervum, & marginem alba. Coni erecti, oblongi, squamis subrotundis, planis, basi acuminatis.

9. *Balſamea*. P. fol. ſolitar. ſubemarginatis; ſubtus linea duplici punctata. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Virginia, Canada ♄.
Habitus prioris, ſed fol. latiora, obtuſiora, utrimq. per ramos pectinatim digeſta, at duplici ſerie, ſuperiore ſc. breviore, ſubtus ſunt picta linea duplici glauca: ſingula ex 8. ordinibus longitudinaliter punctorum alborum. Apex fol. ſæpe 2-fid. Coni erecti, parvi, ovat-oblongi, ſquamis ſubrotund. planis, baſi acuminatis. *Odor Balſami gileadenſis*.

10. *canadenſis*. P. fol. ſolitariis, linearibus, obtuſiuſcul. ſubmembranaceis. *Syſt. veg. ed.* 14. – *Hort. Angl. tab.* 1.
In Amer. ſeptentr. ♄.
Coni parvi, 2-uncial. laxi.

11. *Abies*. P. fol. ſolitar. ſubulatis, mucronatis, lævibus, bifariam verſis. *Syſt. veg. ed.* 14 *Nov. Act.* A. N. C III. *app. tab.* 14. f. 5. 10. & *tab.* 16. f. 1. 10. *Black. tab.* 198. *Fl. Dan. tab.* 193.
Abies rubra. *Trag.* 1117.
Picea. *Cam. epit.* 47. *Math.* 97.
Pezzo. *Matth.*
Abies minor &c. *Pluk.* p. 1. *tab.* 1. f. 1.
In Europæ, Aſiæ borealibus, humidiuſculis ſylvis ſubalpinis ♄.
Arb. Europæarum altiſſima, pyramidalis. Fol. petiolis non decurrentibus, utrimq. ſubcarinata, obſcure viridia, ſupra lucida, plerumque curvula. Rami, & fructus deorſum inflexi. *Var. inſignis conis rectis, ut in* P. *pinea*.

12. *orientalis*. P. fol. ſolitariis, 4-gonis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Oriente ♄.
Fol. brevia. Coni minimi, penduli.

Mughus. P. fol. geminis: cono erecto: nucleis ſtrigoſis, nudis. *Scop. Fl. Carn. Bauh. hiſt.* 1. p. 2.
In alpibus ♄.
Truncus vix ullus, ſed ſtatim ſupra terram diviſus in ramos longos, patulos, & flexiles. Coni binati, erecti.

1287. THUJA. *Maſ.* Cal. amenti ſquama. Cor. o. Stam. 4.
Fem. Cal. ſtrobili: ſquama 2-fl. Cor. o. Piſt. 1. Nux 1. cincta ala marginata.

1. *occidentalis*. T. ſtrobilis lævibus; ſquamis obtuſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Blak. tab.* 210.
Arbor vitæ. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 36. *Dod. pempt.* 630.
In Canadæ, Sibiriæ ſubhumidis ♄.
Arbuſc. perpetuo virens, ramis patulis, in alarum formam expanſis; ramuſcul. alternis, planis. Fol. oblonga, fere *Cupreſſi*, veluti e ſquamulis quaternis ſimul iunctis, conſtant. Fl. ex extremis fol. exeunt parvi, flaveſcentes. Coni parvi, ovati, acuti, ala deſtituti; maturi nigricantes.

2. *orientalis*. T. ſtrobilis ſquarroſis; ſquamis acutis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In China ♄.
Rami erecti. Fol. radical. quaterna, verticillata, ſubulata: caulina ovata, imbricata. Strobil. ſquamæ reflexæ.

3. *aphylla*. T. ſtrobilis quadrivalvibus: fol. turbinatis, vaginantibus, hinc mucronatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
b. T. *Cupreſſioides*.
Cupreſſus fructu 4-valvi: fol. equiſeti inſtar articulatis. *Shaw. afr. tab.* 188. *vix*.
Ad cap. b. Spei ♄.
Habitus *Tamariſci*. Frondes filiformes, laxæ. Rami articulatim cincti vaginis minimis, foliaceis, truncatis, altero latere apiculo inſtructis: quæ vaginaceæ fol. in tenellis frondibus imbricata, ut quaſi aphylla appareant.
b. Facies omnino Cupreſſi meta coarctata. Fol. oppoſita, appreſſa ut in *Sabina*, nec patula. Fructus omnino *Cupreſſi* magnitudine, & facie ſubglobeſi, vix 4-goni, ſed longitudinaliter dehiſcentes in lobos 4. Sem. plurima, compreſſa. Ramuli minime articulati more *Equiſeti*.

4. *dolabrata*. T. ſtrobilis ſquarroſis: fol. trifariam imbricatis, ſubtus exſcavatis, niveis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap. Lin. Suppl.*
In Japonia.
Arb. altiſſima, pulcherrima, ramulis valde ſingularibus: ſuperior pars ramulorum conſtat fol. convexis, glaberrim. ſupra viridilucentibus.
Pulcherrima omnium ſempervirentium arbor.

1288. CUPRESSUS. *Maſ.* Cal. amenti ſquama. Cor. o. Anth. 4. ſeſſil. abſq. filamentis.
Fem. Cal. ſtrobili: ſquama 1-fl. Cor. o. Styli puncta concava. Nux angulata.

1. *ſempervirens*. C. fol. imbricatis; frondibus quadrangulis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Cam. epit.* 52.
b. C. *maſ. Black. tab.* 127.
In Creta, Carinthia &c. ♄.
Arb. procera. Fol. brevia. *Maſ.* ramis horizontalibus. *Fem.* meta in faſtigium convoluta. Coni Lariceis ſimiles, ſed breviores, craſſiores, & compactiores, nucis juglandis magnitudine.

2. *diſticha*. C. fol. diſtichis, patentibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
C. *americana*. *Catesb. car.* 1. *tab.* 11.
C. *virginiana* &c. *Comm. hort.* 1. *tab.* 59. *Pluk. alm. tab.* 85. f. 6.
In Virginia, Carolina ♄.
Caudex inermis, in ramulos inordinatos, rubicundos, comam pulchram efformat. Fol. pinnata, oblongo-cuſpidata, *Mimoſæ Farneſianæ* ſimil. dilute viridia.

3. *Thyoides*. C fol. imbricatis: frondibus ancipitibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
C. *nana* &c. *Pluk. mant. tab.* 345. f. 1.
In Canadæ ſubhumidis ♄.
Frons, ſeu rami cum fol. imbricati, & compreſſi exacte eodem modo, quo *Thujæ*; at fructus magnitudine baccarum Junipeci; finditur ut in *Cupreſſo*.

4. *juniperoides*. C. fol. oppoſitis, decuſſatis, ſubulatis, patulis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei ♄.

5. *pendula*. C. fol. oppoſitis, ovatis: ramulis dichotomis, pendulis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
Fi-moro. *Kæmph. amœn. acad. Faſc. V.* p. 883.
In Japonia ♄.
Arb. erecta, orgyal. & ultrà, glabra. Rami valde ramuloſi, alterni, laxi, aphylli. Ramuli longiſſimi, penduli, dichotomi. Fol. imbricata, decuſſata, breviſſ. ovata, acuta, apice parum patula.

6. *japonica*. C. fol. 4-fariis, falcatis, compreſſis, ſulcatis, decurrentibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap. Lin. Suppl.*
In Japonia ♄.

Arb. altiſſima, & rectiſſima. *Fol. Pini Abietis* ma: patentia. Spicæ terminales, amentis maſculis, plurimis, in conum adproximatis: foliis interſtinctis, oblong. obtuſis, glabris. Strobili ſolitar. globoſi, in breviori ramo laterales, ſquamis peltatis.

---

pendula. C. fol. imbricatis, glanduloſis: frondibus 4-angulis, glaucis: ramis dependentibus. *Herit. Stirp. nov. Faſc. . . . tab.* 8.

C. Luſitanica, patula, fructu minore. *Tourn.* inſt. *Duham. arbr.* n. 3.

Goæ in India, & in Luſitania ♄.

Facies glauca. Arb. parva, erecta, ligno odorato. Rami alterni, reclinati, ramuloſi. Fol. oppoſita, connato-amplexicaul. brevia, erecta, adpreſſa, lanceolata, acuminata, ſubpungentia, glauca, perſiſtentia, odora; accreſcente ramulo ſeniora ſenſim remotiora, demum vix imbricata, rufa, ovat-lanceol. Strobilus ſubrotundus, clauſus, cinereus, 6. lin. longus, & latus, dehiſcens ſquamis orbiculatis, angulatis, concavis, peltatis, craſſis. *Frigoris impatiens.*

1289. PLUKENETIA. *Maſ.* Cal. o. Petal. 4. Stam. 8. Nectar. 4. barbata.

Fem. Cal. & cor. maris. Styl. longiſſim. ſtigmate peltato, 4-lobo. Capſ. 4-cocca.

1. *volubilis.* P. fructibus angulis verrucoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Plum. ic.* 226.

Sajor &c. *Rumph. amb. tab.* 79. f. 2.

In Indiis.

Caul. herbac. volubil. hirtus. Fol. alterna, petiolis laxis, cordata, ſerrata, venoſa. Racemi axill. ſolitar. erecti; compoſiti e fl. maſculis numeroſis; infimis femin. paucis. Fruct. depreſſiuſcul. 4-gonus, ſupra albus. Sem. ſubrotunda, acumin. compreſſa.

1290. DALECHAMPIA. Involuc. comm. exterius foliol. 4. interius foliol. 2. trifidis.

Maſ. Umbellula 10-fl. involuccello 2-phyllo, paleis numeroſis. Periant. proprium 5-phyll. Cor. o. Filam. plurima, connata.

Fem. Floſcul. 3. involuccello 3-phyllo. Perianth.

proprium foliol. 11. Cor. o. Styl. filiform. Capſ. 3-cocca.

1. *colorata*. D. fol. integerrimis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In nova Granata.
Simil. ſequenti, ſed fol. quidem triloba, verum integerrima, minuſq. profunde diviſa. Involuc. magis oblongum, coloratum, nec baſi cordatum, aut viride.

2. *ſcandens*. D. fol. trifidis, ſerratis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 160. *ed.* 2. *picta. tab.* 239.
Lupulus &c. *Plum. am. tab.* 101.
In Amer. merid.
Planta tota hirſuta. Caul. 2-orgyal. volubil. ramoſus. Fol. remota, alterna, longe petiol. cordato-tripart. venoſiſſima, rugoſa, pubeſcentia; lobis lanceolat. medio quaſi longiore. Stipul. binæ, ſemicordatæ, ex ſinu fol. baſeos, parvæ, erectæ, ſubulatæ. Pedunc. axillar. ſolitarius, breviſſim. Fl. exigui, virides.

1291. ACALYPHA. *Maſ.* Cal. 3-4-phyll. Cor. o. Stamp. 8-16.
Fem. Cal. 3-phyll. Cor. o. Styl. 3. Capſ. 3-cocc. 3-locul. Sem. ſolitar.

1. *virginica*. A. involucris femin. cordatis, inciſis: fol. ovato-lanceol. petiolo longioribus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Brown. Jam. tab.* 36. f. 2.
Mercurialis &c. *Pluk. phyt.* 99. f. 4.
In Zeylona, Virginia ☉.
Fol. ſerrata, ſcabra. Spica axillar. Involucr. amplexic. multifid. profunde dentatum.

2. *virgata*. A. ſpicis femin. involucris cordatis, ſerratis: maſculis diſtinctis, aphyllis: fol. lanceol-ovatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Brown. Jam. tab.* 36. f. 1.
In Jamaica.
Caul. erecti, ſubramoſi. Fol. breviter petiolat. obtuſe ſerrata. Spicæ axillar. ſolitar.
Differt a priore, quod altior; quod femin. ſpicæ diſtinctæ a maſculis: quod bract. pl. quod fol. breviter petiolat.

3. *indica*. A. involucris femin. cordatis, ſubcrenatis: fol. ovatis, petiolo brevioribus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Mercurialis &c. *Herm. Lugd.* 687.
Cupameni. *Hort. mal.* 10. *tab.* 81.
b. Urtica *minor &c. Sloan. Jam. hiſt.* 1. *tab.* 82. f. 3.

Wellia-Cupameni. *Hort. mal.* 10. *tab.* 82.
In Indiis, ad fimeta ☉.
Caul 1-pl. pedal. ramoſi, ſtriati. Fol. oppoſita, longe petiolat. Mercurialis forma, leviter ſerrata, glabra. Fl. axillar.
b. Fol. ſubrotunda.

4. *villoſa*. A. involucr. femin. minimis, dentatis. villoſiſſ. ſpicis elongatis: fol. ovatis, acuminatis, ſerratis, petiolo longioribus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl. Jacq. hort.* 3. *tab.* 47. *& amer. ed.* 2. *pict. tab.* 240.
In ſylvis Carthaginæ ♄.
Frutex erectus, ſæpe 15-pedal. ramoſus, virgatus, debilis. Fol. alterna, longe, & tenuiter petiolat. obtuſe crenato ſerrata, ſubtus pubeſcentia. Spicæ axill. maſculæ cylindricæ, denſæ; femin. laxiſſimæ. Fl. minimi.

5. *auſtralis* A. involucr. femin. integerrim. fol. lanceolat. obtuſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Plum. amer. tab.* 239. f. 1.
In Amer. merid. ♄.
Caul. fruticoſus, ramoſus, hirſutus. Fol. petiolat. ſerrata, nervoſa. Pedunc. axillar. ſimplic. Spica dimidiata.

ſpicifiora. A. peduncul. interrupte ſpicatis: fol. ovatis, ſuperne eroſis, denticulatis. *Burm. Ind. tab.* 6. f. 2.
In India utraque.
Variat foliis, & magnitudine.

fruticoſa. A. *Forsk. Æg.*
In Arabia ♄.
Frutex 3-cubit. ramis verruculoſis, ſcabris: iuniores virides, villoſi. Fol. vix pollic. petiolat. ovat-acuta, ſerrata. Fl. femin. in involucro cucullato ſeſſiles, maſculi amentis peculiaribus. *Differt ab A. virgata, quod folia ovat-acuta, breviter petiolata; & bract. femin. cucullata, ſerrato-dent.*

ſpicata. A. involucr. femin. cucullatis, ſerratis: fol. lanceolatis. *Forsk. Æg.*
In Arabia.
Caul. herbac. Fol. & petioli ſerrati, ejuſdem longitudinis, pollic. Pedunc. axillar. ſeſquipollic. Involucra femin. ſpicata, terminata amen-

to maſculo. Si involucra eſſent inciſa, ad *virginicam* veniret.

ciliata. A. involucr. femin. ciliis filiformibus, conniventibus *Forsk. Æg.*

In Arabia.

Caul. erectus, ped-cubit. ramoſus, piloſus, inferne nudus, dimidia parte ſuperiore folioſus. Fol. ſeſquipollic. ovat-acuta, patentia, crenata, venoſa, ſupra ſetis hiſpidula, ſubtus pallidiora, pubeſcentia. Spicæ axillar. ſubpollicar. ſæpe geminæ, erectæ.

Carthagenenſis. A. involucr. femin. ſubcordat. dentatis. dente medio longiſſ. ſpicis femin. terminalibus, maſculis axillaribus. *Jacq. amer. tab.* 180. f. 57. *ed.* 2. *pict. tab.* 263. f. 78.

In Charthagenæ ſylvaticis ♄.

Frutex erectus, ſarmentoſus, 7-pedal. Fol. 3-4. pollic. longa, alterna, breviter petiolat. ovat-lanceol. acuminata, ſerrata, venoſa, glabra.

ſorenſis. A. involucr. femin. 3-phyl. fol. oblong. ovatis. *Jacq. amer tab.* 161. *ed.* 2. *pict. tab.* 241.

In America ♄.

Frutex erectus, ſarmentoſus, 6-ped. glaber. Fol. 2-3-pollic. alterna, breviter petiolat. obovata, acuta, ſerrata, glabra. Spicæ maſc. axill. ſolitar. pollicar. erectæ, laxæ: involucr. 1-phyll. ſpicæ femin. terminal. 3-4. involucro communi nullo.

1292. CROTON. *Maſ.* Cal. cylindricus, 5. dent. Cor. 5-petal. Stam. 10-15.

Fem. Cal. polyphyll. Cor. 0. ſtyli 3. bifidi. Capſ. 3-locul. ſem. 1.

1. *variegatum*. C. fol. lanceolat. integerrim. glabris, pictis, petiolatis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Codiacum &c. *Rumph. amb.* 4. *tab.* 25. b. *tab.* 26. y. *tab.* 27.

Thiere-maram. *Hort. mal.* 6. *tab.* 61.

In Amboina.

Frutex 10-ped. figura, & pictura folior. maxime varians. Fol digitum longa, breviter petiolat. nitida. Stipula utrinq. 2 parti.

2. *Caſcarilla*. C. fol. lanceol. linearibus, obtuſis, integerr. petiolatis, ſubtus tomentoſis: caul. arboreo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Black. ca.* 2. *tab.* 577.

C. lineare. *Jacq. amer. tab.* 162 f. 4.
Ricinoides &c. *Catesb. car.* 2. *tab.* 46. *Plum. ic.* 240. f. 1.
Ricino &c. *Sloan. Jam. hiſt.* 1. *tab.* 86. f. 1.
In America ♄.
Frutex 4-ped. ramis tomentoſis, e flavo-albicantibus. Fol. facie *Hippophæs*, alterna, reflexa, ſupra virentia, glabra, ſubtus tomentoſo-nitida, & albida, petiol. brevibus, ſtipulatis. Racemus terminalis, ſimplex.
Tota planta aromatica, odorifera.

3. *caſtaneifolium*. C. fol. ovato-lanceolat. obtuſis, ferratis, glabris, petiolatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Amer. merid.
Caul. fruticoſus, ramoſus, hirſutus. Fol. nervoſa, Pedunc. axillar. erecti, ſpica dimidiata.

4. *paluſtre* C. fol. ovato-lanceolat. plicatis, ſerratis, ſcabris. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ricinoides &c. *Mart. cent. tab.* 36.
In vera Cruce, locis paludoſis ☉.
Caul. ſtriatus, pilis albicantibus hiſpidus. Fol. alterna, nervoſa, 4. unc. longa, 3. lata. Pedunc. axillar. exigui, albi. Capſ. hiſpida.

5. *glabellum*. C. fol. ovatis, obtuſiuſcul. integerrim. lævibus fructibus pedunculatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Mali &c. *Sloan. Jam. hiſt.* 2. *tab.* 174. f. 3. 4.
In Jamaica ♄.
Fol. alterna, petiolat. tenera, pellucida, ſubtus glauca. Pedunc. longiuſculi. Spicula axillar. Fructus lævis.

6. *Anctorium*. C. fol. rhombeis, repandis; capſulis pendulis: caul. herbaceo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Burm. Ind. tab.* 62. f. 1.
Ricinoides &c. *Niſſol. Act. Periſ. tab.* 17.
Heliotropium &c. *Lob. hiſt. ic.* 261. *Geſn. ic. tab.* 4. f. 30.
Monſpelii, Romæ ☉.
Planta tenella pulverulenta. Caul. cubit. ramoſus. Fol. alterna, longe petiolat. ſinuata, nervoſa. Fl. axill. conferti, peduncul. Cal. 5-phyll. Petal. lanceol.

7. *glanduloſum*. C. fol. ovat-oblong. ferratis, baſi biglanduloſis: fructibus ſeſſilibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Jamaica.
Statura prioris. Planta ſubhirſuta. Caul. primo,

& secundo trichotomus, tertio, & quarto dichotomus; demum spicæ alternæ inter fol. opposita; at priores ex divaricationibus caulis. Fol. obtusiusc. profunde serrata. Glandula urceolata, flava, ab basin utrimq. folior.

8. *argenteum*. C. fol. cordat-ovat. subtus tomentosis, integris, serratis. *Syst. veg. ed.* 14. *Comm. Gott.* 1781. *tab.* 4.

In America ⊙.

Caul. pedal. Fol. alterna, petiolat. 4. digitos transversos longa, patentia, viridia. Capitulum terminale rotundum, bracteis 3. ovalibus, dentatis, hirsutis. Quo absoluto excrescunt pl. rami sub ipso, axillar. inferne nudi, in quorum apice fl. novum capitulum: dein excrescunt alii rami eodem ordine &c. Cor. tenuissime pallida.

9. *febiferum*. C. fol. rhombeo-ovatis, acuminatis, integerrim. glabris. *Syst. veg. ed.* 14.

Ricinus &c. *Pet. gaz. tab.* 34. f. 3.

Evonimo &c. *Pluk. amal. tab.* 390. f. 2.

In Chinæ humidis ♄.

Arbor non adeo alta, ramosissima. Fol. *Populi nigræ*, alterna, longis petiolis subcanaliculat. innixa, involuta, subtus subtomentosa. Nervi fol. sub 12. subtus rubentes. Glandulæ 2. ad basin folii. Fl. in thyrso, terminal. lutei.

10. *japonicum*. C. fol. indivisis, trilobisq. ovatis, acuminatis, integris, glabris. *Syst. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap. tab.* 28. & 29.

In Japonia.

Caul. ped. & ultra, simplex, subangulatus, inferne nudus, superne tomentosus. Fol. alterna, petiolat. supra viridia, subtus flavescentia, venoso-reticulata; summis tomentosis. Fl. terminal. spicati. Spica digital. pedunculata, tomentosa.

11. *acutum*. C. herbaceum; fol. ovatis, inæqualiter serratis, acuminatis, biglandulosis, glabris. *Syst. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*

In Japonia.

Caul. simpl. angulatus, glaber. Fol. palmum longa, 2. pollic. lata, alterna, petiolat. Fl. racemosi, masculi terminales; femin. inferiores.

res. Racemus axillar. palmar-ſpitham. angulatus, laxus, glaber. Petal. alba, lanata.

12. *Tiglium* C. fol. ovatis, acuminatis, ſerratis, glabris; caul. arboreo. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ricinoides &c. *Burm. Zeyl. tab.* 90.
Granum moluccum *Rumph. amb.* 4. *tab.* 42.
Cadel avanacu. *Hort. mal.* 2. *tab.* 75.
In India ♄.
Frutex. Fol. alterna, venoſa, petiolis 4-pollic. ſubtus nervoſa, dilutiora. Racemi ex divaricatione caulis, erecti.

13. *lucidum*. C. fol. ovato-lanceolat. glabris: fl. ſpicatis; ſtylis multifidis, depreſſo-pubeſcentibus; frutescens.
C. fol. oblong. ſubſerratis, glabris, oppoſitis, ſubterminalibus articulorum. *Syſt. veg. ed.* 14.
C. *ſpicatum &c. Act. angl.* 1768. *tab.* 7.
In Jamaica ♄.
Simil. priori, ſed fol. oppoſita, lanceol-ovata, acuta, minus ſerrata, minime nervoſa.

14. *laccifèrum*. C. fol. ovatis, tomentoſis, ſerrulatis, petiolatis; calycibus tomentoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ricinoides &c. *Burm. Zeyl. tab.* 91.
Halecus terreſtris, *Rumph. amb.* 3. *tab.* 127.
In India ♄.
Arb. ramis angulatis, ſcabris. Fol. alterna, acuta, nervoſa. Ex alis folior. maiorum oriuntur ramuli minora fol. gerentes. Racemi terminales, ſimplices.
Rad. aromatica, purgans. Ex ramulorum ſinubus ad foliorum ortum lacca eruitur in granis.

15. *balſamiferum*. C. fol. lanceolat-acuminatis, ſcabris, integerrim. ſubtus tomentoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 3. *tab.* 46. *amer. tab.* 162. *ed.* 2. *picta tab.* 242.
In Martinica, Curacao, Jamaica ♄.
Frutex diffuſus, 3-4-ped. ramoſus, odoratus; ramis tomentoſis. Fol. ſparſa, alterna, petiolat. ſupra virent. ſubtus ex luteo-ferruginea. Spicæ erectæ graciles. Petal. parva, candida. Capſ. parvæ, tomentoſæ.
Simil. C. *humili, ſed fol. non cordata.*

16. *aromaticum*. C. fol. cordatis, ſcabris, ſubſerratis, petiolat. caul. arboreo. *Syſt. veg. ed.* 14.
Halecus &c. *Rumph. amb.* 3. *tab.* 126.

In Zeylona ♄.

Arbuſcula, rad. aromatica. Fol. alterna, petiolat. nervoſa, utrimq. viridia. Racemi terminal. longi, ſimplic. multifl.

17. *humile*. C. fol. cordatis, integerrim. ſubciliatis, ſcabris, ſubtus tomentoſis: caul. fruticoſo. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Jamaica ♄.

Simil. C. *moluccano*. Caul. ramoſus. Fol. venoſa.

18. *Ricinocarpos*. C. fol. ſubcordatis, crenatis; peduncul. racemoſis, oppoſitifol. caul. herbac. *Syſt. veg. ed.* 14.

Surinami ☉.

Caul. pollic. ramis alternis. Fol. alterna, petiolat. nuda, repando-dent. ut in *Tuſſilagine*. Racemi longi, ramoſi, fl. paſſim congeſtis, maſculis, femineiſq. mixtis. Cal. 3-phyll. anguſtus.

19. *moluccanum*. C. fol. cordatis, angulatis, ſcabris, ſubtus tomentoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Ricinus &c. *Pluk. alm. tab.* 220. f. 5.

In Zeylona, *Moluccis* ♄.

Frutex. Fol. longe petiolat. Fl. copioſi. Capſ. ma: nuce juglandi.

Ex nucleis elicitur oleum copioſiſſimum.

20. *flavens*. C. fol. cordat. oblong. integerrim. utrimq. tomentoſis: ramulis denſius tomentoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Jamaica ♄.

Fol. mucronata. Spicæ in divaricatione caulis.

Tomentum omne conſtat ſtellulis pedicellatis.

21. *capenſe*. C. fol. haſtatis, indiviſis, lanceolat. integerrim. glaberrim. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei.

22. *lobatum*. C. fol. inermi-ſerrat. infer. 5-lobis; ſuper-3-lobis. *Syſt. veg. ed.* 14.

C. *trilobatum*. *Forsk. Æg.*

Ricinoides &c. *Mart. cent. tab.* 44.

In vera Cruce ☉.

Fol. ſerraturis mucronatis, non ſpinoſis. Stipul. palmatæ.

23. *ſpinoſum*. C. fol. palmatis, 5-lob. 3-lobiſq. ſpinoſo-ſerratis: fl. cauli adpreſſis, ſubſeſſilibus. *Syſt. veg. ed.* 14.

Ricinus &c. *Pluk. alm. tab.* 108. f. 3.

In India ♄.

Frutex fol. nitidis. Stipulæ ſpinoſæ. Fl. punicei.

hirtum. C. fol. ovatis, ferratis, basi pilis glanduliferis: spicis sessilibus: caul. hispido. *Herit. Stirp. nov. fasc. tab.* 9.
In Guiana ☉.
Caul. herbac. erectus, pedal. papillosus, villis stellatis, parum ramosus, 2-3-chotomus. Fol. alterna; summa ex dichotomia ramorum opposita, petiolat. patentia, subcordata, acuta, inæquiliter serrata, trinervia, venosa, rugosa, pallide virid. 3. pollic. longa, 2 ½ lata. Stipul. 2. subulatæ, pilosæ. Spicæ intra dichotomias ramulorum, terminal. erectæ, sessiles, bracteatæ, 6. lin. longæ. Fl. densi, sessiles, obscure colorati, herbacei, 1-2. lin. longi. *Differentia specifica ulterius exquirenda.*
Differt a C. *palustri, spicis sessilibus, nec axillaribus; fol. trinerviis, nec plicatis; nervis non paralellis.*
A C. *glandulosa, glandulis non pedicellatis.*

Mutourense. C. fol. ovatis, acutis, subtus incanis, biglandulosis. *Aubl. Guian. tab.* 338.
In Caienna, & Guiana ♄.
Arb. 10-ped. superne ramosa, ramis rectis, & declinatis, undiq. sparsis. Fol. alterna, petiolat. integerr. supra viridia. Stipul. 2. oblong. acutæ. Fl. axillar. & terminal. spicati. Petal. cinerea. Capsf. villosæ.

Guianense. C. fol. ovat-acutis, serratis, subtus flavescentibus, biglandulosis. *Aubl. Guian. tab.* 339.
In Caienna, & Guiana ♄.
Differt a priore, trunco minus alto, & crasso; fol. dentatis, subtus tomentosis, ferrugineis: fl. minoribus; capsul. glabris.

Polot. C. fol. obovat. integerrim. nervosis, scabris. *Burm. Ind. Rumph. amb.* 3. *tab.* 141.
In Amboina, & Java.
Datur variet. fol. mollissimis, & tomentosis; denticulatis, venis lucidis.

castaneifolium Burmanni. C. fol. ovatis, acuminat. denticulat. *Burm. Ind. tab.* 64. *f.* 1.
In Java ♄.
Arb. ramis cortice fusco. Fol. alterna, glaberr. denticulis æqualibus: in summo caul. bina. Spicæ terminal. flosculis alternis.

oblongum. C. fol. oblong-ovatis, integerrim. *Burm. Ind. tab.* 64. f. 2.
In Java.

racemosum. C. fol. ovatis, subserratis, tomentosis; racemis terminalibus, nudis. *Burm. Ind. tab.* 62. f. 2.
In Java.

procumbens. C. fol. obverse lanceolat. acutis, integerrimis. *Jacq. Amer.*
In Carthagenæ fruticosis ♄.
Caul. partim procumbent. partim erecti, fruticosi, 3-ped. Fol. 2-pollic. alterna, petiolat. Pedunc. axillar. breviſſimi. Fl. parvi, virescentes.

niveum. C. fol. ovat-cordatis, serrulatis, subtus tomentoso-nitidis. *Jacq. amer. tab.* 162. f. 2. *ed.* 2. *pict. tab.* 263. f. 79.
In Carthagenæ sylvaticis ♄.
Frutex erectus, 10-ped. totus odore aromatico. Fol. magnitudine varia. Spicæ pollic. densæ. Caul. subferrugin. tomentosus. Cor. alba.

polygamum. C. fol. ovalibus, oblong. serratis, pilis decumbentibus, raris obsitis. *Jacq. amer. ed.* 2. *pict. tab.* 243.
In Carthagenæ sylvis ♄.
Frutex erectus, 4-ped. parum subdivisus. Rami cinerei, glabri. Fol. fere 3-pollic. alterna, breviter petiolat. utrimq. virentia. Pedunc. axillar. breviſſ. multifl. Cor. albescens.

1293. CUPANIA. *Masc.* Cal. 3-phyll. Cor. 3 petal. Stam. 5.
Fem. Cal. 3-phyll. Cor. 3-petal. Styl. 3-fid. Capſ. 3-locul. Sem. bina.

1. *americana*. C. castaneæ fol. fructu fericeo, & ramoso. *Syst. veg. ed.* 14. *Plum. ic.* 110.
In Amer. calidiore ♄.
Arb. magna, ramis simplicibus. Fol. alterna, subpetiolat. obovata, dentato-serrata, nervis transversalibus, crassis. Fl. racemi laxi. Fructus durus, coriaceus, obtuso-ovatus. Sem. subrotunda, irregularia.

1294. JATROPHA. *Masc.* Cal. 0. Cor. 1-petal. infundibuliform. Stam. 10. alterna breviora.
Fem. Cal. 0. Cor. 5-petal. patens. Styl. 3. bifidi. Capſ. 3-locul. Sem. 1.

* *Caliculati*.

1. *gossypifolia* J. fol. 5-part. lobis ovatis, integris: setis glandulosis ramosis. *Syst. veg. ed.* 14.

Ricinus &c. *Sloan. Jam. hiſt.* 1. *tab.* 84. *Comm. hort.* 1. *tab.* 9. *Merian. Surin. tab.* 38. *Pluk. phyt.* 56. f. 2. & *tab.* 220. f. 4.

In Amer. merid. ♄.

Caul. 3-ped. & ultra, ob fol. delapſorum veſtigia quaſi articulatus, cortice griſeo. Fol. longe petiolat. pulchre virentia, ſubtus nervoſa. Circa caulis apicem pedunc. piloſi. Fl. parvi, dilute purpuraſc. ungue luteo. Cal. ſemis-fid. Capſ. oblonga.

2. *moluccana*. J. fol. ovatis, integerrim. ſubdentat. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Moluccis, Zeylona ♄.

Arb. Fol. alterna, acuta. Corymbi terminales, varie dichotomi.

3. *Cureas*. J. fol. cordatis, angulatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 3. *app. tab.* 67.

In America calidiore ♄.

Arb. 12-ped. ramoſa. Fol. in apice ramorum, ſparſa, longe petiolat. glabra. Pedunc. ramei, ramoſi, multifl. Cor. ſordide flava. Fructus pendulus, carnoſus, globoſus, nec angulatus, flaveſcens, tandem fuſcus. Sem. nigra. *Odor viroſus, narcoticus. Flos, calyc. & cor. 5-petal. utriſque.*

An potius Sterculiæ genus?

4. *multifida*. J. fol. multipartit. lævibus: ſtipulis ſetaceis, multifid. *Syſt. veg. ed.* 14.

Ricinoides &c. *Breyn. cent. tab.* 53. *Moriſ. hiſt.* 3. S. 10. *tab.* 3. *f. ult.*

Manihot &c. *Dill. elth. tab.* 173. *f.* 43.

In Amer. merid. ♄.

Arbuſc. 8-ped. & ultra. Caudex pollic. craſſus, maculis viridi-purpuraſcentibus, obſoletis adſperſus. Fol. terminalia, ſegmentis inſtar *Coronopi* diviſis, nervis rufeſcentibus, atro-viridia, nitida, ſubtus glauca, nervis albicantibus, petiol. palmaribus, glaucis. Fl. longe pedunc. umbellati, coccinei.

** *Acalyculati*.

5. *Manihot*. J. fol. palmatis; lobis lanceolat. integerrim. lævibus. *Syſt. veg. ed.* 14.

Ricinus &c. *Sloan. Jam. hiſt.* 1. *tab.* 85. *Pluk.*

alm. tab. 205. *f.* 1. *Merian. Surin.* 4. *f.* 4. 5. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 794.
In Amer. auſtrali ♄.
Rad. tuberoſa, ſucco venenato turgida. Caul. 8-9-ped. verrucoſus, ruber. Fl. umbellati, albi.

6. *Janipha*. J. fol. palmatis; lobis integerrim. intermediis utrimque ſinu lobatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Hort.* 3. *tab.* 77. *amer. tab.* 162. *f.* 1. *ed.* 2. *pict. tab.* 244.
In Amer. calidiore ♄.
Adfinis nimium priori. Radix ex longis tuberibus conſtans. Racemi laxi. Petal. ſordide flavo-virentia. Capſ. alba, nitida. Sem. viridia, vel cinerea.

7. *urens*. J. fol. palmatis, dentatis, aculeatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 1. *tab.* 21.
Ricinus &c. *Comm. hort.* 1. *tab.* 10. *Pluk. alm. tab.* 220. *f.* 3.
In Braſilia ♄.
Frutex 2-4-ped. ſucco lacteo ſcatens, aculeis urentibus ut in *Urtica*. Fol. alterna, longe petiolat. baſi cordata, ſemi-5-loba. Fl. cymoſi. Petal. alba. Fruct. aculeati.

8. *herbacea*. J. aculeata; fol. trilobis: caul. herbac. *Syſt. veg. ed.* 14.
In vera Cruce ♃.
Planta ſpinoſiſſima, urens.

9. *elaſtica*. J. fol. ternatis, ellipticis, integerrim. ſubtus canis, longe petiolatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Hevea *Guianenſis Aubl. Guian. tab.* 335. *Act. Pariſ.* 1751. *tab.* 20. *fig. mala*.
In Braſilia, Guiana ♄.
Arb. 60-ped. ſuperne ramoſa. Fol. alterna. Fl. terminal. ſpicati.
Succus lacteus hujus arboris evadit reſina illa, quæ dicitur Gummi elaſtica.

---

pungens. J. *Forsk. Æg.*
In Arabia.
Fol. petiolat. cordat-lanceol. ſerrata, ſubtus hiſpida, ſicuti tota planta, urens *Urtica* inſtar.

integerrima. J. fol. ovatis, acuminat. integerrim. *Jacq. amer. tab.* 183. f. 74. *ed.* 2. *pict. tab.* 263. *f.* 81.
In America ♄.

Frutex erectus, 10-ped. elegans, comosus, glaberrimus, succo aqueo, glutinoso refertus. Fol. 3-pollic. petiol. 2-pollic. læte viridia. Racemi subcymosi. Cor. diametro pollic. coccinea.

hastata. J. fol. hastatis. *Jacq. amer. tab.* 173. f. 54. *ed.* 2. *pict. tab.* 263. *f.* 82.
In India Orient. ♄.
Caul. fruticosus. Fol. trilobo-hastata, petiolat. acuminata, integra, basi stipulata, nitida, vix 3-pollic. Cor. coccinea.

1295. RICINUS. *Masc.* Cal. 5-part. Cor. 0. Stam. numerosa. *Fem.* Cal. 3-part. Cor. 0. Styl. 3. bifidi. Capsc. 3-locul. Sem. 1.

1. *inermis*. R. fol. peltatis, subpalmat. ferratis; petiolis glandulosis: fructibus inermibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. misc. vol.* 2.
Habitat. . . .
Truncus primo ruber, & nitidus, dein cinereus, cum maculis purpureo-fuscis. Fol. ampla, virentia. Fruct. magnus, ovatus, nitidus, atro-virens, rugosulus.

2. *communis*. R. fol. peltatis, subpalmatis, ferratis. *Syst. veg. ed.* 14. *Ludw. ed. tab.* 7. *Black. tab.* 148.
R. gallis &c. *Lob. hist.* 392.
In India utraque, *Africa*, *Europa australi* ♂.
Caul. orgyal. farinaceus. Fl. racemosi. Stam. sanguinea. Capsc. subviridis. *Var. caul. geniculato*, *rutilante*; *lobis maximis*; *capsc. echinatis*. *Var. etiam col. livido*, *& sanguineo mixto*.

3. *Tanarius*. R. fol. peltatis, repandis. *Syst. veg. ed.* 14. *Rumph. amb.* 3. *tab.* 121.
In India.
Arbusc. ramis oppositis. Fol. petiolat. ovat-acumin. glauca, subtus nervosa. Racemi laterales.

4. *Mappa*. R. fol. peltatis, indivisis. *Syst. veg. ed.* 14.
Folium &c. *Rumph. amb.* 3. *tab.* 108.
In Ternateis, *& Moluccis*.
Arbusc. apice ramosa. Fol. magna, alterna, petiolat. ovat-acuta, supra glabra, subtus lanuginosa, nervosa. Racemi axillar.

Medicus. R. fol. peltatis, 7-raro-8-lobatis; lobis lanceolat. ferratis; infimis magis divergentibus. *Forsk. Æg.*
In Arabia.

Altitudo ultra 5-ulnaris.

speciosus. R. fol. peltatis, palmato-digitatis; foliol. lanceolat. dentatis, petiolulat. *Burm. Ind. tab. 63. f. 2.*

In Java.

1296. STERCULIA. *Masc.* Cal. 5-part. Cor. 0. Filam. 15. *Fem.* Cal. & cor. maris. Germ. columnæ insidens. Cap. 5-locul. polysperm.

1. *Balanghas*. S. fol. ovatis, integerrim. alternis, petiolat. fl. paniculatis. *Syst. veg. ed.* 14.

Clompanus min. *Rumph. amb.* 3. *tab.* 107.

Cavalam. *Hort. mal.* 1. *tab.* 49.

In India ♄.

Arb. procera, ramis densis, transversim sparsis. Fol. plusquam spithamæ. glabra, sature viridia, supra nitida. Pedunc. fasciculati, ramosi, hirsuti. Fl. parvi, extus subrubri, intus viridiflavescent. oris rubro-fuscis. Fruct. subrotun. cortice crasso, ac duro, nutans, 5-lobus, lobis reflexis, col. aurantiaci, intus carne albida, membrana cartilaginea, subflava. Sem. 9-10. oblonga, nigra.

2. *fœtida*. S. fol. digitatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Sonner. voyag. tab.* 132.

Nux &c. *Pluk. alm. tab.* 208. *f.* 3.

Clompanus *mas*: *Rumph. amb.* 3. *tab.* 107.

In Malabaria ♄.

Arb. 50-ped. cortice cinereo. Fol. longe petiol. Foliol. elliptica, integerrima, glabra, supra atro-virid. nitida, subtus dilutiora. Fl. racemosi, longe pedunc. ramei, cœrulei, reflexi, odore stercoris humani. Fruct. oblongo-rotundi, *Pruni sylv.* æmuli, virides, carne odore ingrato.

3. *Platanifolia*. S. hermaphrodita: fol. cordatis, lobatis: fl. paniculatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl. Act. helv. vol.* 9. *cum fig.*

Caucanthus *Forsk. Æg. monente Vahl.*

In India ♄.

Arb. altissima. Fol. magna, alterna, in apice ramorum conferta, longe petiolat. integerrima, 3-5-lobat. sinubus rotundatis, obtusiusculis, glaberrima, 5-nervia. Panicula magna, lignea, subpulverulenta. Flos magnitudine S. *fœtidæ*.

Calyc. laciniæ extus canæ, intus glabræ, luteſcentes.

Pertinet ad Polygamiam, cum fl. mares cum hermaphroditis ſint mixti.

1297. HIPPOMANE. *Maſ.* Amentum Periant. 2-fid. Cor. o. *Fem.* Periant. 3-fid. Cor. o. Stigm. 3-part. Capſ. 3-cocca.

1. *Mancinella*. H. fol. ovatis, ſerratis, baſi biglanduloſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 159. *ed.* 2. *pict. tab.* 238.

Mancanilla &c. *Catesb. Car.* 1. *tab.* 95.

Juglandi &c. *Sloan. Jam. hiſt. tab.* 159.

Malus &c. *Comm. hort.* 1. *tab.* 68.

Arbor &c. *Pluk. phyt.* 142. *f.* 4.

In Caribæis, locis ſæpius inundatis ♄.

Arb. procera, vaſta, coma ramoſiſſima, & ampla, habitu *Pyri*. Fol. multa, alterna, petiolat. acuta, nitidiſſima. Spicæ terminal. erectæ, laxæ, virides. Fruct. Drupa figura, odore, col. pomum parvulum europeum refert, cortice flavo-virenti, nitido; carne candida. Sem. carioſa.

Tota arbor lacte venenato ſcatet.

2. *biglanduloſa*. H. fol. ovat-oblongis, baſi biglanduloſis. *Syſt. ed.* 14.

Sapium &c. *Jacq. amer. tab.* 158. *ed.* 2. *pict. tab.* 237.

Mancanilla &c. *Plum. ic.* 171. *f.* 2.

Tithymalus &c. *Pluk. alm. tab.* 229. *f.* 8. *Lin. Syſt.* 2. *tab.* 16.

In Amer. calidiore ♄.

Arb. 30-ped. comoſa, nitida. Fol. alterna, ſeſquiped. petiolis brevibus, rubentibus, ſerrata, intermixtis dentibus maioribus, & rotundatis, coriacea, nitida, venis paralellis tranſverſim notata, patentia. Spicæ terminal. ſubſemiped. craſſæ, laxæ, virides. Cal. atro purpur. Anth. rubræ. Capſ. 3-cocca. Sem. nigra.

Arb. tota ſcatens ſucco niveo, & glutinoſo, ſerturq. venenato.

3. *ſpinoſa*. H. fol. ſubovatis, dentato-ſpinoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Mancinella &c. *Plum. ic.* 171. *f.* 1.

Ilex &c. *Pluk. alm. tab.* 196.

In Amer. calidiore ♄.

Planta ramis ſcabris. *Differt a reliquis ſpeciebus non ſolum fol. ſpinoſis, ſed ſpicis compoſitis ad latera minores ſpicas emittentibus.*

1298. STILLINGIA. *Maſ.* Cal. hemisphæric. multifl. Cor. tubuloſa, eroſa.

Fem. Cal. 1-fl. inferus. Cor. ſupera. Styl. 3-fid. Capſ. 3-cocca.

1. *ſylvatica*. S. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Carolinae pinetis ♄.

Frutex caulibus pluribus erectis, teretibus, 3-pedal. lactescentibus, terminatis ſpica. Rami 2. sæpius ad baſin ſpicæ enaſcuntur. Fol. remota, alterna, petiolat. elliptica, ſerrulata, patentia, nitida. Spica, ſeu amentum terminale, ſeſſile. Fl. parvi, flavi.

In Siphilitide ſpecifica habetur.

1299. GNETVM. *Maſ.* Amenti ſquama. Cor. o. Filam. 1. anth. 2.

Fem Ament. & cor. maris. Styl. ſtigm. 3-fido. Drupa 1-ſperma.

1. *Gnemon*. G. *Syſt. veg. ed.* 14. *Rumph. amb.* 1. *tab.* 71.

In India ♄.

Arb. ramoſa, cortice cinereo. Rami ſtricti, geniculis latiores. Fol. *Lauri* ſimilia, 5-6-7. pollic. longa, 2. cum dimid. pollic. lata, oppoſita, breviter petiolata, lanceol-ovata, integerr. ſupra viridia, lævia, nitida, ſubtus nervoſa. Amenta axillar. pedunculata, bina e ſingulis axillis, verticillata, verticillis parvis, e bractea orbiculari, perfoliata, integerrima, ſupra calloſa, cui floſculi immerſi, parvi, muſcoſi, flaveſcentes. Drupa oblonga, magnitudine *Oleæ*, primum viridis, dein lutea, tandem rubra.

1300. HURA. *Maſ.* Amentum imbricatum. Periant. truncatum. Cor. o. Filam. cylindrica, apice peltata, cincta anth. plurimis geminatis.

Fem. Cal. cylindric. Cor. o. Styl. infundibulif. Stigm. 12-fid. Capſ. 12-locul. Sem. 1.

1. *crepitans*. H. *Syſt. veg. ed.* 14. *Comm. hort.* 2. *tab.* 66. *Ephr. pict.* 12. *Trew. Ehret.* 34. 35. f. 1.

Burau &c. *Bauh. hiſt.* 1. p. 333.

In Mexico, Jamaica, Guayava ♄.

Arb. procera, per ætatem aculeata. Fol. & rami iuniores ſucco lacteo turgent. Fol. alter-

na, longe petiolat, magna, cordat-acumin. ſature viridia, dentata, per ætatem criſpa, ſubtus nervoſa, dilutiora. Fl. femin. rubri; maſculi dilutiores. Capſ. magna, orbicularis, utrimq. compreſſa, fuſca. Quælibet capſula lignea, lunulata, quæ ſi a cæteris ſeparetur, illico cæteræ dehiſcunt, magno impetu rumpuntur, & ſonitum edunt.

Truncus pro aſſeribus conficiendis.

SYNGENESIA.

1301. TRICHOSANTHES. *Maſ.* Cal. 5-dent. Cor. 5-part. ciliata. Filam. 3.

Fem. Cal. & cor. maris. Styl. 3-fid. Pomum oblong.

1. *anguina*. T. pomis teretibus, oblongis, incurvis. *Syſt. veg. ed. 14. Mich. gen. tab.* 9.

Cucurbita &c. *Till. piſ. tab.* 22. *Sabb. hort. rom.* 1. *tab.* 71.

In China ☉.

Caul. ſcandens cirrhis, obtuſe 5-gonus, hirtus. Petioli ſubhiſpidi. Fol cordata, ſublobata, repanda, denticulata, pubeſcentia, ſubtus nervis pedatis. Pedunc. axillar. gemini, præter cirrhum 3-fid. Cor. alba, ciliis albis, longis. Fruct. maturi rubri. Sem. *Momordicæ*.

2. *nervifolia*. T. pomis ovatis, acutis: fol. cordatis, oblongis, dentatis, trinerviis. *Syſt. veg. ed. 14.*

Tota piui. *Hort. mal.* 8. *tab.* 17.

In India.

Planta capreolata. Caulis cymis inflexis, & ſubangulatis. Fol. ſupra ſature viridia, ſubtus dilutiora. Fl. pedunculati, anguſti, ſtelliform. intus candidi, extus dilute virides, venis ſubfuſcis. Pomum cucumiforme, viride.

3. *cucumerina*. T. pomis ovatis, acutis: fol. cordatis, angulatis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Pacta valam. *Hort. mal.* 8. *tab.* 15.

In India.

Planta capreolata, odore gravi, & ingrato. Rad. longe repens. Caul. 5-angular. ſubaſperi, inflexi, piloſi, cinerei. Fol. ex cymis prodeunt, petiolat. mollia, pilis breviſſimis obſita, ſupra viridi-fuſca, coſtis albicantibus. Fl. adgregati, parvi, albi, ſtelliform. ſtriati. Pomum primum viride, ac nitens, punctulis albicantibus adſperſum, albis radiis ſtriatum; dein ex flavo-rubeſcens, magnitudine *Pyri*. Sem. ſubtriangular. gibba, margine tumido.

4. *amara*. T. pomis turbinato-ovatis. *Syſt. veg. ed.* 14. Colocynthis &c. *Plum. amer. tab.* 101.
In Domingo ☉.
Planta capreolata. Sarmenta angulosa, flexilia. Fol. *Momordicæ Balſaminæ*, pollic. longa, petiolat. aſperiuſcula, ſupra maculis parvis, cinereis, & pl. punctis minutis prædita. Fl. albi, ut in *Cucurbita lagenaria*. Fruct. 4-5-pollic. virides, longitudinaliter ſtriati, carne alba, & amara.

1302. MOMORDICA. *Maſ.* Cal. 5-fid. Cor. 6--part. Filam. 3.
Fem. Cal. idem. Cor. 5-fida. Styl. 3-fid. Pomum elaſtice diſſiliens.

1. *Balſamina*. M. pomis angulatis, tuberculat. fol. patenti-palmat. glabris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 539. a. b. *Ludw. ed. tab.* 127. *Knorr. del. 2. tab.* B. 3. *Zorn. ic. pl. med. tab.* 45.
Balſamina &c. *Seb. muſ. tab.* 3. f. 1.
Charantia. *Dod. pempt.* 670.
In India ☉.
Planta capreolata. Caul. exaſparatus. Pedunc. axillar. 1-fl. Cor. dilute lutea. Pomi maturi coccinei.

2. *Charantia*. M. pomis angulatis, tuberculatis (*majoribus*): fol. longitudinaliter palmatis, villoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Balſamina &c. *Comm. hort. 2. tab.* 54.
Amara indica. *Rumph. amb.* 5. *tab.* 151.
Pandipavel. *Hort. mal.* 8. *tab.* 9.
b. Pavel. *Hort. mal.* 8. *tab.* 10. *Sabb. hort.* 1. *tab.* 61.
In India.
Planta capreolata. Fol. oppoſita, longe petiolat. in 7. profundas lacinias diviſa, odore

fœtido. Pedunc. axill. 1-fl. Cor. dilute lutea. Pomi *Cucumeris* forma, col. crocei.

3. *operculata*. M. pomis angulato-tuberculatis, apice deciduo operculatis: fol. lobatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
M. americana &c. *Comm. rar. tab.* 22.
In America ⊙.
Planta capreolata. Fol. petiolat. Pedunc. axill. 1-fl. Cor. lutea. Fruct. oblongus, turbinatus, ſiccus, viridis, repletus fibris reticulatis. Sem. compreſſa, nigra.

4. *Luffa*. M. pomis oblongis; ſulcis catenulatis: fol. inciſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Sabb. hort.* 1. *tab.* 62.
Cucumis &c. *Veſl. ægypt. tab.* 58. 59. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 7. *tab.* 7. f. 1. 2.
Perola. *Rumph. amb.* 5. *tab.* 147.
In Zeylona ⊙.
Planta capreolata. Fol. *Momordicæ Balſaminæ*, hiſpida. Cirrhi apice quaſi umbellati ex pl. minoribus. Pedunc. laterales, 1-fl. Fl. polyadelphi, pentandri. Cor. dilute lutea, ambitu ſaturatiore. Pomum semipedal. collo anguſto, ventre turgido, glabrum, vel tuberculoſum, obſcure viridi-flaveſcens. Sem. albida.

5. *cylindrica*. M. pomis cylindric. longiſſim. fol. angulis acutis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Zeylona, China ⊙.
Caul. 5-angulatus. Fol. cucumerina, baſi ſerrato dent. lobo intermedio productiore, ſinubus non ut in priore ampliatis, ſed angulis rectis. Poma pedalia, subvilloſa. Fl. lutei. Sem. nigra. Cirrhi axillar.

6. *trifoliata*. M. pomis ovatis, muricatis: fol. ternatis, dentatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Poppia *ſylv. Rumph. amb.* 5. *tab.* 152.
In India.
Planta capreolata. Pomum fructus *Pruni* magnitudine.

7. *pedata*. M. pomis ſtriatis: fol. pedatis, ſerratis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Few. per.* 1. *tab.* 41.
In Peru.
Planta capreolata. Fol. petiolat. Pedunc. axill. 1-fl. albidi. Pomum 4-pollic. parum compreſ-

ſum, utrimq: acuminatum, apice incurvo, dilute viride. Sem. nigra.

8. *Elaterium*. M. pomis hiſpidis: cirrhis nullis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Sabb. hort.* 1. *tab.* 64.
Cucumis &c. *Black. tab.* 108. *Cam. epit.* 946.
Cocomero ſelvatico. *Matth.*
In Europa auſtrali; *locis ſiccis*, *incultis* ☉.
Caul. procumbens. Fol. cordato-angulata, petiolis hiſpidis, dilute viridia, plicato-dent. ſubtus villoſa. Bract. ſubulatæ. Fl. axillar. luteo-virides. Fruct. oblongi, ſucco amaro, viroso.

1303. CVCVRBITA. *Maſ.* Cal. 5-dent. Cor. 5-fida. Filam. 3.
Fem. Cal. & cor. maris. Piſtil. 3-fid.
Pomi Sem. margine tumido.

1. *lagenaria*. C. fol. ſubangulatis, tomentoſis, baſi ſubtus biglanduloſis: pomis lignoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Sabb. hort.* 1. *tab.* 69. *Black. tab.* 522. a. b. *Morif. hiſt.* 3. *ſ.* 1. *tab.* 5. f. 3. *Rumph. amb.* 5. *tab.* 144.
In Americæ riguis ☉.
Planta capreolata. Fol. magna. Peduncul. longiſſ. ſtricti. Fl. expanſi, albidi. Fructus longus, cervice craſſa, ventre parum turgeſcente, cortice flaveſcente; medulla alba.

2. *hiſpida*. C. fol. angulatis: caul. petioliſq: hiſpidis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
Jungavo. *Kæmph. am. Faſc.* V. p. 811.
In Japonia ☉.
Caul. ſcandens, ſulcatus. Fol. petiolat. 5-angulata, vel ſublobata, angulis rectis, nervoſa, utrimq. villoſa. Petioli digitales. Fl. axill. piloſi; inferior. longiores, digitales; superior. breves. Cirrhi ſimplices-2-3-fid. Cal. & peduncl. denſiſſime hirſuti.

3. *ovifera*. C. fol. lobatis: pomis obovatis; cirrhis ſeptenо-digitatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ad Aſtracan.
Herba, & fl. ſimil. ſequenti, sed minus ſcabra. Fol. neque multifida, neque fructus amari. Cirrhi recti. Pomum magnitudine, & fig. ovi gallinacei, non amarum, cortice duro, picto lineis 10. longitudinalibus, lacteis, ac ſi filia hybrida *Bryoniae lacinioſæ*.

4. *Pepo*. C. fol. lobatis: pomis lævibus. *Syſt. veg. ed. 14.*
C. *indica, rotunda*. *Dalech. hiſt.* 616.
Habitat . . . . ⊙.
Planta capreolata, aspera. Sarmenta longiſſ. Cor. subodora, intus crocea, & lanuginoſa, extus croceo-herbacea. Fruct. forma, & magnitudine varius, longus, compreſſus, globoſus, pyramidal. cortice duro, & veluti lignoſo.

5. *verrucoſa*. C. fol. lobatis: pomis nodoſo-verrucoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Bauh. hiſt.* 2. p. 222.
Habitat . . . . ⊙.
Planta, flos, ſemina &c. prioris. Fructus minor *pomi*, ſed magni figura, cortice duriore, fere lignoſo.

6. *Melopepo*. C. fol. lobatis: caul. erecto: pomis depreſſis, nodoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
C. *clypeiformis* &c. *Bauh. hiſt.* 2. p. 224.
Habitat . . . . ⊙.
Fol. ad margines denticulata. Pomum clypeiforme. Cirrhi in caule; quamvis non ſcandat, nec procumbat.

7. *Citrullus*. C. fol. multipartit. *Syſt. veg. ed.* 14.
Anguria &c. *Rumph. amb.* 5. *tab.* 46. *Blak. tab.* 157.
Citrullus &c. *Bauh. hiſt.* 2. p. 235.
Colitur in Italiæ hortis ⊙.
Caul. repens, ſarmentoſus, hirſutus. Fol. aſpera. Fl. axill. subſpinoſi. Cor. anguſtior *Cucum. Melone*, dilutius lutea. Fruct. maximus, cortice viridi. Caro rubra, aquoſa, dulcis, grata.

1304. CVCVMIS. *Maſ.* Cal. 5-dent. Cor. 5-part. Filam. 3.
Fem. Cal. & cor. prioris. Piſtil. 3-fid. Pomi Sem. arguta.

1. *Colocynthis*. C. fol. multifidis: pomis globoſis, glabris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Sabb. hort.* 1. *tab.* 70. *Black. tab.* 441. *Cam. epit.* 982.
Habitat . . . ⊙.
Fructus *Pomi* magnitudine, pulpa fungoſa, & valde amara.

2. *prophetarum*. C. fol. cordatis, 5-lobis, obtuſis, denticulatis: pomis globoſis, ſpinoſo-muricatis. *Syſt. veg. ed. 14. Jacq. hort.* 1. *tab.* 9. *Black. tab.* 589. *Shaw. Afric.* 164.
In Arabia ⊙.

Odor naufeofus. Melone vulgari omnibus partibus minor. Caul. & petioli aſperi. Pedunc. axill. 1-fl. Cor. dilute lutea. Fruct. parvi, *nuce Juglandi* minores, ſtriis 12. alternis, luteis, & viridibus.

3. *Anguria.* C. fol. palmato-ſinuatis: pomis globoſis, echinatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
C. ſylveſtris &c. *Pluk. phyt.* 170. f. 3.
Anguria &c. *Mill. dict. tab.* 33.
C. *echinatus* &c. *Herm. par. tab.* 134. *ſed fruct. minor.*
In Jamaica ☉.
Caul. angulati, hiſpidi. Fol. dentata. Fl. parvi, *Bryoniæ*. Fruct. ovi fig. muricatus, albus, edulis.

4. *africanus.* C. fol. palmato-ſinuatis: caul. angulato: pomis ovalibus, echinatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl. Herm. par. tab.* 134.
Ad cap. b. Spei.
Caul. proſtrati, numeroſi, subangulati. Fl. parvi.

5. *acutangulus.* C. fol. rotundato-angulatis: pomis angulis 10, acutis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 3. *tab.* 73-74.
C. longus &c. *Grew. muſ. tab.* 17. f. 2.
Petola. *Rumph. amb.* 5. *tab.* 149.
In Tataria, China ☉.
Planta tota fœtore naufeoſo. Caul. 5-gon. acutus, ſcandens, ramoſiſſ. Fol. cordata, acute angulata, ſerrato-dentat. Fl. lutei. Poma oblonga, operculata. Sem. nigra, quaſi maſticata, ut in *Anguria*.

6. *Melo.* C. folior. angulis rotundatis: pomis toruloſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Sabb. hort.* 1. *tab.* 65. *Black. tab.* 329. *Bauh. hiſt.* 2. p. 242.
In Calmucchia ☉.
Fol. C. *ſativo* min. Flos flavus. Fruct. magnus, utraque extremitate depreſſus, dulcis, edulis.

7. *Dudaim.* C. folior. angulis rotundatis: pomis ſphæricis, umbilico retuſo. *Syſt. veg. ed.* 14.
Melo *variegatus* &c. *Dill. elth. tab.* 177. f. 218. *Pluk. alm.* 143.
Cucumis &c. *Walt. hort. tab.* 21.
In Oriente ☉.

Fl.

Fl. axillar. conferti, flavi. Pomum magnitudine pomi vulg. odoratiſſimum, ſed ſubfatuum, maculis quandoq. ſubfuſcis.

8. *Chate*. C. hirſutus: folior. angulis integris, rotundatis: pomis fuſiformibus, utrimq. adtenuatis, hirtis. *Syſt. veg. ed.* 14 *Alp. Æg. tab.* 116.
In Ægypto, Arabia ☉.
Caul. decumbent. cirrhoſi, obſolete 5-goni, pilis albis, pellucidis, ſicuti tota planta, adſperſi. Fl. flavi. Fruct. ventricoſus, adultus glaber, dulcis. *Comeditur a Magnatibus Ægypti*.

9. *ſativus*. C. folior. angulis rectis: pomis oblongis, ſcabris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Sabb. hort.* 1. *tab.* 63. *Black. tab.* 4. *Dod. pempt.* 66.
Habitat . . . . ☉.
Planta capreolata. Fol. cordato-palmata. Pomum cortice flaveſcente; carne alba.

10. *anguinus*. C. fol. lobatis: pomis cylindricis, longiſſim. contortuplicatis, lævibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Petola &c. *Rumph. amb.* 5. *tab.* 148.
In India.

11. *flexuosus*. C. fol. angulato-ſublobatis: pomis cylindricis, curvatis, ſulcatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
C. *oblongus*. *Bauh. hiſt.* 2. p. 247. *Dod. pempt.* 662.
In India ☉.
Planta capreolata. Fol. minus aſpera C. *vulg.* Fruct. oblongi. Sem. nigra.

12. *conomon*. C. fol. angulato-ſublobatis, dentat., pomis fuſiformibus, 10-ſulcat. glabris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap. Konomon. Kuemph. am. exot. Fasc.* V. p. 811.
In Japonia.
Caul. decumbens, ſtriatus, pilis raris hispidus, uti petioli. Fol. petiolat. cordata, nervoſa, ſupra virid. subtus pallida, utrimq. ſed præcipue nervis subtus piloſo-ſcabris. Fl. axillar. adgregati, pedunc. flavis. Fructus magnitudine capitis humani.

13. *maderaſpatanus*. C. fol. cordatis, integris, denticulatis: pomis globoſis, glabris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Pluk. alm. tab.* 170. f. 2.
In India ☉.

Caul. cirrhoſus. Fol. pollicar. alterna, petiolo amplexic. oblong-acuta, ſub 5-angul. ſubtus hirſuta. Stipul. ſolitariæ, ſubulatae. Fl. axillar. bini. Pomum minimum.

---

trilobatus. C. *Forsk. Æg.*
In Arabia.
Fol. triloba, denticulata, ſcabra. Fruct. muricati.

angulatus. C. *Forsk. Æg.*
In Arabia.
Cortex lignoſus. Flos albus. Fruct. globoſus, angulis multis.

1305. BRYONIA. *Maſ.* Cal. 5-dent. Cor. 5-part. Filam. 3. *Fem.* Cal. & cor. prioris. Styl. 3 fid. Bacca ſubgloboſa, polyſperm.

1. alba. B. fol. palmatis, utrimq: calloſo-ſcabris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Black. ed.* 2. 533. a. b. *Knorr. del.* 1. *tab.* Z. 2. *Fl. Dan.* 813.
Vitis alba. *Fuchſ. hiſt.* 94. *Matth. Cam. epit.* 987.
In Europa, ad pagos, & ſepes 4.
Caul. flexuoſus, 6-ped. ramoſus, hirtus, & pene ſpinoſus. Fol. 5-gona, lobis triangularibus, acutis, ſerratis, pallide viridia. Pedunc. ramoſi, multifi. Fl. parvi, herbidi. Baccæ parvæ, nigræ.

2. dioica. B. fol. palmatis, utrimq. calloſo-ſcabris: fl. dioicis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 2. *tab.* 199. *Black. tab.* 37. *Sabb. hort.* 1. *tab.* 58. *Mill. ic.* 72.
In Europa, ad pagos, & ſepes 4.
Rad. albida, ſucculenta, carnoſa, nauſeosa, farinoſa, ætate ramoſa, & vaſta. Caul. pl. herbac. annui, debiles, ramoſi, virides, pilis ſcabri, cirrhis ſcandentes vicina, ad humanam, & ultra altitudinem. Fol. alterna, petiolat. cordat-angulata, acuta, denticulata, lobo anteriore maiore, utrimq. hirta, aſpera. Pedunc. in planta mascula glabriusculi, ſupra medium racemis sub 14-fl. Cal. virens. Cor. rugoſo-venoſa, cum virore ſordide flava. Anth. ſulphur. Pedunc. in planta femin. pleriq: breviſſimi, 1-6-fl. longius pedicellati. Baccæ maturæ rubræ. Sem. sub 6. ovata,

glabra, compreſſula, ex pallido, fuſco, nigroq: col. variegata, quandoq: nigriora. *Eſſ. dioica.*

palmata. B. fol. palmatis, 5-partit. lævibus; laciniis lanceolat. repando-serratis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Zeylona ♃.
Fol. tenera, viridia. Baccæ magnæ, globoſæ.

grandis. B. fol. cordatis, angulatis, baſi ſubtus glanduloſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Burm. Zeyl. tab.* 19. f. 2.
Vitis alba &c. *Rumph. amb.* 5. *tab.* 166. f. 1.
In India.
Caul. lævis. Fol. non lobata, obtuſa, denticulata, læviuſcula. Fl. magni, albi. Fruct. oblongus, *Cucumeris* minor, ſemidigitum craſſus, ex luteo rubens.

cordifolia. B. fol. cordatis, oblongis, 5-lobis, dentatis, ſcabris, petiolis 2-dentat. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Zeylona.
Caul. angulatus, ſcaber. Fol. longe petiolat. Cirrh. axillar.

lacinioſa. B. fol. palmatis, laciniis lanceolat. ſerratis; petiolis muricatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Zeylona.
Fol. ſupra ſcabra, ſubtus scabriora coſta, & nervis. Cor. lutea, intus hirta, ſeu tomentoſa, extus cum germine glabra. Fruct. magnitudine *Ceraſi*, ſeſſilis, lineis 6. lacteis.

africana. B. fol. palmatis, 5-part. utrimq. lævibus, laciniis pinnatifid. *Syſt. veg. ed.* 14. *Herm. par. tab.* 108.
In Æthiopia ♃.
Rad. tuberoſa, craſſa, longa. Fol. ſuperiora 5-part. margine ſcabra. Flos minimus, herbaceus. Baccæ ſolitar. ſubrotundæ, mucronatæ, obtuſe angulatæ, flavæ. Sem. 3. 4.

cretica. B. fol. palmatis, ſupra calloſo-punctatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
B. *alba*, *maculata*. *Bauk. hiſt.* 2. p. 146.
In Creta.
Caul. debilis, angulatus. Fol. petiolat. aſpera, albis ſtriis per medium diſcurrentibus. Cirrhi axillar. filiformes. Racemi axillar. Fl. pallidi, B. *vulg.* ma. Baccæ 1-pl. ſemicircul. ſuperne in 2. partes diviſæ, rubræ.

9. *scabra*. B. fol. cordat. angulatis, dentatis, supra callo-so-punctatis, infra pilosis, utrimq. scabris: fl. umbellatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad Cap. b Spei.

10. *Scabrella*. B. fol. cordatis, 5-angulat. dentat. scaberrimis, eglandulatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In India orient.
Planta tota scaberrima. Caul. 5-goni, hispidi. Fol. obtusa, margine subcrispo. Cirrhi simplic. Pedunc. axill. pl. brevissimi. Cor. parva, *Melothriæ* similis, flava. Fructus globosus. *Statura omnino Melothriæ, Sed tota hispido-scabra, & flam. Bryoniæ.*

11. *japonica*. B. fol. cordatis, indivisis, angulatisque, dentatis, inermi-hispidis. *Syst. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia.
Fol. pollicar. acuta, supra viridia, hispida; subtus pallida, punctato-squamosa.

1306. SICYOS. *Mas.* Cal. 5-dent. Cor. 5-part. Filam. 3.
Fem. Cal. & cor. prioris. Styl. 3-fid. Drupa 1-sperm.

1. *angulata*. S. fol. angulatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Sabb. hort.* 1. *tab.* 60.
Bryonioides &c. *Dill. elth. tab.* 51. f. 59.
Cucumis &c. *Pluk. phyt.* 26. f. 4.
b. Cucumis &c. *Herm. par. tab.* 133.
Ad Cap. b. Spei, in Canada, Mexico ☉.
Planta scandens. Fol. pollicar. petiolat. cordata, 5-angulat. lobis acutis. Cirrhi filiform. crispi. Pedunc. axill. pilosi. Fl. racemosi, e luteo-herbacei. Baccæ parvæ, conglomeratæ, spinis obsitæ, maturæ pallidæ.

2. *laciniata*. S. fol. laciniatis. *Syst. veg. ed.* 14.
Sicyoides &c. *Plum. ic.* 243.
In Amer. calidiore.
Caul. sarmentosi, filiform. Fol. palmata, supra glabra, subtus scabra. Cirrhi axill. ramosi, 3-fid. medio ma: Fl. adgregati, sessiles. Fruct. subrotund. carnosus, echinatus.

3. *Garcini*. S. fol. 5-partit. eroso-dentat: fructibus ciliatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Burm. Ind. tab.* 57. f. 3.
In Zeylona.
Fol. cordata, sinubus obtusis, laciniis sinuatis,

dentibus mucronatis. Fructus solitar. cauli adpressus, sessilis.

edulis. S. fl. monadelphis, pentandris. *Jacq. amer. tab.* 163.
In Cuba ⊙.
Planta cirrhosa, scandens, habitu Cucumerino. Fol. alterna, petiolat. cordato-angulata, angulis dentatis, & acutis, supra glabra. Fl. axill. parvi, flavi; masculi in pedunculo multifl. femin. in pedunc. 1-2-fl. Fructus extus virens, & nitens, intus albescens, carnosus, magnitudine varius, structura singularis, edulis.

NOVA GENERA.

BALANOPHORA.

Fl. masculi ad basin capituli duplici ordine, pauci, magni.
Cal. o.
Cor. Petal. 4. lanceol. crassiuscula, patentia.
Stam. Filam. 1. erectum, cylindricum, longitudine petalorum. Anth. erecta, oblong-ovata, canaliculata.
Fl. femin. innumeri, minutiss. fere totum capitulum occupantes; insidentes receptacul. minimis, confertissimis, pl. floscul. in singulo receptac.
Cal. o.
Cor. o.
Pistill. Germen. minutissim. subglobosum, 1-spermum? Styl. minutus, capillar. Stigm. simpl.
Peric. . . . . .
Sem. . . . . .
1. *fungosa.* B. *Forst. gen.*
In Insulis maris austral.

SCLERIA.

Character essentialis.

Spicula. *Mas.* Gluma 6-valv. 1-2-fl.
Fem. Gluma 6-valv. 1-fl. Sem. globosum, album, nitidum. Numerus stylorum diversus.

Poæformis. S. culm. aphyllo, paniculæ contractæ ramis flexuosis: spicul. sessilibus: fem. axillaribus; masc. 2-fl. *Retz. Obs. fasc.* 4.
Habitat . . .
Facies fere Poæ. Culm. 3-gon. lateribus planis. Pedunc. comm. paniculæ multangulus; reliqui trianguli. Spicul. *masc.* alternæ, teretes. Foliol. capillare, breve sub quolibet paniculæ ramo.

tenuis. S. culmo folioso: fol. inermibus: panicula capillari: fl. sessilibus; exter. *masculo*; inter. *femin. Retz. Obs. fasc.* 4.
Habitat . . .
Facies Junci tenuioris. Fol. filiformia. Panicula parva, parum divisa.

levis. S. culmo folioso: fol. inermibus: paniculæ ramis divisis, involucratis: spicis masculis sessili-pedunculatisq. *Retz. Obs. fasc.* 4.
In India orient.
Plurima cum S. miti Act. reg. acad. Svec. 1765. *habet communia, sed spicul. masc. sessil. & pedunc. femin. omnes sessiles.* Foliol. 1. involucr. filiforme sub quovis ramulo paniculæ. Culm. & fol. angustiora.
Carex amboinica Rumph. videtur esse hujus generis.

LAUREMBERGIA.

Flos Mas. Cal. parvus, 4-part. Cor. 4-petal. Stam. 4.
Fem. Cal. & cor. o. Nux toruloſa.

L. repens. *L. Berg. tab.* 5. f. 10.
Ad cap. b. Spei.
Caul. procumbenti-repens, herbac. spitham. subramosus, filiform. Fol. semipollic. alterna,

breviter petiolat. frequentia, ovat-lanceol. obtusiuscula, patentia. Axillæ foliol. onustæ. Fl. axill. Masculi, e superiore parte caulis, gemini, raro quaterni, rarissime solitar. Petal. linear. obtusa, extus hirsuta, decidua.

ELATOSTEMA.

Fl. masculi.

Cal. 0.
Cor. 5-petal. laciniis ovatis, acuminat. patentissimis.
Stam. Filam. 5. cor. longiora, basi latiora, se exsiliendo, erigentia. Anth. cordato-didymæ.

Fl. femin. in fasciculo.

Cal. 0.
Cor. 0.
Pistil. Germ. minimum. Styl. brevis, teres. Stigm. 3-2-fida, stylo longiora.
Peric. Capsl. minima, oblong. 2-valv. 1-sperm.
Sem. 1. ovatum.
Receptacul. comm. abit in baccam globosam, capsulas numerosas in superficie dissitas gerentem.

1. *pedunculatum*. E pentandrum. *Forst. gen.*
In insulis maris Australis.
2. *sessile*. E. tetrandrum. *Forst. gen.*
In insulis maris australis.

TVRIA.

Fl. monoici. *Mascul.* umbellati: *femin.* sæpe solitarii.

Mas.

Cal. 5-part. lanceolat. patens, superus, persistens.
Cor. 5-petal. calyce longior, rotata, lacin. sesquipollic. obovatis, flavis, intus pilosis, subtus nervis elatis, pilosis.
Filam. 5. erecta, filiformia, calyc. breviora,

apice vero divisa: anth. undulato-labyrinthif. Germin. rudimentum semiglobosum, subsl.

Fem.

Cal. & *cor.* ut in mare.

Nectar. Anulus carnosus, nitidus, albicans.

Stylus basi simpl. cylindricus, trisulcatus, supra medium divisus in stigmata 3. patentia, apice incrassata, villosa, flava, superne 2-loba.

Peric. Pomum cylindric. utrimq. attenuatum, villosum, verrucis sparsis, lineis longitudinalibus 10, obscure viridibus, coronatum calyce patente, stylo, stigmatibus, & siam. rudimentis.

1. *Leloja.* T. fructu conico, glabro: fol. trilobis. *Forsk. Æg.*

In Arabia.

Caules subdichotomi, cirrhis scandentes, farinosi, annui. Fol. alterna, petiolat. reniformia, pollice breviora, lobis 3. repando-angulosis; medius ovat-acutus, simplex; laterales 2-fid. lobulo interiore longiore. Cirrhi ad latus petioli, simplices. Pedunc. axillar. solitar. filiform. scabri, vix apice racemosi; fl. paucis. Cor. parva, viridis. Pomum pendulum, sesquipollic. flavum. Sem. visco involuta, globosa.

2. *Arabica.* T. fol. cordat-angulatis, 2-pollic. ciliatis. *Forsk. Æg.*

In Arabia.

Fructu maturo delabitur operculum pomi ex apice, & viam aperit seminibus.

Hanc, & 2. sequentes sufficienter determinare non licuit, sint ne variet. vel species?

3. *Gyff.* T. pomis ovatis, 10-sulcatis, glabris: fol. trilobis, denticulat. utrimq. scabris. *Forsk. Æg.*

In Arabia.

Caul. volubil. 6-angulati, scabri. Cirrhi oppositifol. Fol. 1 ½ pollic. diametri. Fl. parvi, virides. Fruct. nuce minor, maturus cinerascens, hiscens valvulis revolutis; non edulis.

4. *Meghaad.* T. fructu oval-oblungo, glaberrimo: fol. 3-lobis; lobis lateralibus subtrilobatis. *Forsk. Æg.*

In Arabia.

Caul. teretes, læves. Cirrhi oppositifol. Fol. 3-pollic. lobo medio late lanceol. Poma sesquipoll. longa, vix 1. pollic. diametro, glabra, primum virid. albo-punctata; dein flava, edulia.

TONINA.

Fl. fasciculati, in capitulum collecti: singulus fasciculus constat fl. *mascul.* bractea longa, acuta, ad oras pilosa involuto: & fl. *femin.* 3. cum bracteis eiusdem formæ.

Fl. masculi.

Cal. 1-phyll. 3-lobus, lobis ovatis, concavis, apice incurvis, glabris, rufescentibus.

Cor. o.

Stam. Filam 6. oblonga, supra germen ad angulos inserta. Anth. subrotun. 2-locul.

Pistil. Germ. vacuum, membranac. inflatum, album, hexagonum, apice compresso. Styl. longitudine stam. Stigm. nullum.

Fl. femin.

Cal. Cor. Stam. ⊙.

Pistil. Germ. subrotund. striatum. Styl. oblong. 3-gonus. Stigm. 3. acuta.

Peric. Capsf. membranac. 1-locul. 3-valv. longitudinaliter dehiscens.

Sem. 1. ovatum, striatum, nigrum.

1. *fluviatilis*. T. *Aublet. Guian. tab.* 330.

In Guiana.

Herba in fundo aquarum nascens. Caulic. pl. sparsi, erecti, aut decumbent. ramosi. Fol. alterna, amplexicaul. lanceol. acuta, angusta, glabra, lineis longitudinalibus, ad oras ciliata, ciliis rufescentibus. Fl. capitati, capitulo axill. solitario.

EPIBATERIUM.

Fl. masculi.

Cal. Perianth. duplex; exterius minimum, 6-

phyll. planum; interius 3-phyll. exteriore triplo maius, foliol. ovatis; utrumq. deciduum.
Cor. Petal. 6. calyce interiore minora, subrotunda.
Stam. Filam. 6. capillaria, incurva, longitudine petal. Anth. subrotund.

Fl. femin.

Cal. & cor. ut in mare.
Pistil. Germ. 3. subglobosa. Styli 3. minimi, incurvi. Stigma compressa, patentia.
Peric. Drupæ 3. subglobosæ, 1-sperm. stylo persistente mucronatæ.
Sem. Nux reniform. compressa, subsulcata.

1. *pendulum*. E. *Forst. gen.*
In insulis maris australis.

POMETIA.

Fl. masculi.

Cal. Perian. brevissim. 1-phyll. 6-fid. rotatum, laciniis rotundatis.
Cor. Petal. 6. erecta, orbiculata, calyc. paulo longiora. Nectar. seu Receptacul. elevatum, torulis 6. notatum.
Stam. Filam. 6. erecta, subulata, cor. triplo longiora, in margine nectarii. Anth. parabolicæ, basi 2-fid.
Pistil. Rudimentum in centro fl.

Fl. femin.

Cal. & *Cor.* ut in mare.
Pistil. Germ. obcordato-didymum. Styl. filiform. cor. quadruplo longior. Stigm. simpl. compressum.
Peric. Bacca globosa, carnosa, supera, 1-sperm.
Sem. 1. ovatum.
Obs. Ad Polygamiæ classem forte spectat hoc genus. Rudimenta stam. interdum in fl. femin. observantur. Germ. alterum loculamentum in fructu maturo omnino deficit, nec eius ullum vestigium reperitur.

1. *pinnata*. P. *Forst. gen. Rumph. amb.* 3. *tab.* 65.
In insulis maris australis.

SIPARUNA.

Fl. masculi.

Cal. Periant. 1-phyll. 4-part. laciniis subrotund.
Cor. 0.
Stam. Filam. 4-6-8-10. disco villoso inserta. Anth. 2-locul.

Fl. feminæ.

Cal. & cor. ut in mare.
Pistil. Germ. subrotund. Styl. oblong. striatus. Stigmata 5. capillacea.
Peric. . . . .
Sem. . . . .
1. *Guianensis*. S. *Aubl. Guian. tab.* 333.
In Guiana ♄.
Frutex humilis, ramis 7-8. erectis, pedalibus, simplicibus. Fol. opposita, subsessil. ovat-oblonga, acuta, glabra. Fl. axillar. minimi, virides, in exiguis corymbis.

MABEA.

Fl. masculi.

Cal. Periant. 1-phyll. subrotundum, 5-dent. denticulis acutis.
Cor. 0.
Stam. Filam. 9-12. Anth. subrotun. 1-locul.

Fl. femin.

Cal. Perianth. 1-phyll. subrotundum, erectum, 5-dent.
Pistil. Germ. ovatum, oblongum, sub 3-gonum, calyc. involutum. Styl. longus. Stigm. 3. filiform. spiraliter intorta.
Peric. Capf. subrotunda, 3-gona, cortice crassa, 3-locul. 2-valv. valvulis elastice dehiscentibus.
Sem. 1. subrotund.

1. *piriri*. M. fol. ovatis, oblongis, longe acuminatis. *Aubl. Guian. tab.* 344. f. 1.

In Cariboeis ♄.

Frutex 5-ped. Rami pl. farmentoſi, volubil. longiſſimi. Fol. alterna, breviter petiolat. integerr. ſupra viridia, ſubtus albicantia. Stipul. binæ, breves, anguſtæ, acutæ, deciduæ. Fl. paniculati, denſiſſimi: maſcul. terni, pedunculi. femin. intra maſculos ſolitarii, pedunculati. Sem. rufeſcens, maculis cinereis variegatum. *Succus lacteus ex tota planta.*

2. *Taquari*. M. fol. ovato, obtuſo, ſubtus venis rubris notato. *Aubl. Guian. tab.* 334. f. 2.

In Caribæis ♄.

Differt a priore, cortice rubicundo; fol. ovat-oblongis, obtuſis, acutis, venis rubris ſubtus notatis; & fructu craſſiore.

THOA.

Fl. maſculi ſpicati, ſpica intra 2-fl. femin. nodoſa, articulata, articulis 6-7.

Fl. maſc.

Cal. o.

Cor. o.

Stam. Filam. numeroſa, brevia, ſupra ſingulos nodos. Anth. minimæ.

Fl. femin. ad baſin ſpicæ, unus utrimq: ſeſſilis.

Cal. & cor. o.

Piſtil. Germ. ovatum. Stylus fere nullus. Stigm. 3-4. minima, ſubrotun.

Peric. Capſ. ovata, 1-locul. cuius cortex operit ſubſtantiam ſetis minimis, rigidis, pungentibus conflatam, teſtæ fragili adhærentem.

Sem 1. ovatum, eduie.

1. *urens*. T. *Aubl. Guian. tab.* 336.

In Caribæis ♄.

Frutex tortuoſus, 10-ped. ramis ampliſſim. ſcandentibus. Fol. oppoſita, breviter petiolat. ovata, acuta, integerr. glabra. Fl. axill. & terminal Capſ. rufeſcens.

Supra corticem trunci Gummi genus luteum, translucidum.

PARIANA.

Fl. masculi verticillato-spicati. Fl. femin. solitar. in centro singul. verticillorum: verticilli 5-fl. Fl. 4. per paria, breviter peduncul.

Fl. masc.

Cal. Gluma 1-fl. 2-valv. valvulis brevibus, acutis.

Cor. 2-valv. calyce maior: valvul. ovatæ, acutæ, una angustiore.

Stam. Filam. sub 40. fundo cor. inserta. Anth. oblong. linear. 2-locular.

Flos fem. axi spicæ adfixus.

Cal. Gluma 2-valv. valvulis ovatis, acutis, concavis.

Cor. 2-valv. calyce min. valvulis acutis, apice pilosis.

Pistil. Germ. ovatum, 3-gon. Styl. longus, pilosus. Stigmata 2. villosa.

Peric. Cor. semen investiens.

Sem. 1. tectum, 3-gonum.

1. *campestris*. P. *Aubl. Guian. tab.* 337.

In Cayenna ♃.

Culmi pl. 2-ped. Fol. ampla, alterna, breviter petiolat. petiolo enato e vagina longitudinali, pilis longis, rufescentibus coronata; ovata, acuta, striata, subtus pallide virid. Fl. spica terminalis: verticilli quasi per articulos secedunt, maturo fructu.

CHAYOTA.

Fl. masc.

Cal. Periant. 1-phyll. semi-5-fid. Tubus campanulatus, patens; limbi laciniæ lanceol. planæ, patentiss. acumin.

Cor. 1-petal. Tubus accretus calyci, cuius magnitudine, & figura. Limb. 5-fid. laciniis ovatis, acutis, planis, calyce fere duplo longioribus, patentissimis.

Nectar. conſtat foveis 10. ſitis in parte ſuperiore tubi cor.

Stam. Filam. 5. connata in cylindrum, erectum, ſuperne 5-fid. & patentiſſimum.

Anth. bis deorſum, semelq. ſurſum repens, farinifera.

Fl. femin.

Cal. ut in mare, pedicello germinis inſidens, deciduus.

Cor. ut in mare.

Nectar. foveæ ut in mare, ſed maiores.

Piſtil. Germ. obverſe ovatum, tomentosum, 5-ſulcat. inferum. Styl. erectus, cylindric. longitudine calyc. Stigm. maximum, peltato-reflexum, margine 5-fid.

Peric. maximum, ovato-turbinat. carnoſum, 5-ſulcatum, apice inæqualiter gibboſo, aculeis innocuis obſitum, superne 1-locul.

Sem. 1. ſubovat. plano-compreſſum, carnoſum, bilamellatum, utrimq. obtuſum.

1. *edulis*. *C. Jacq. amer. ed. 2. picta tab. 245.*

In America ☉.

Planta ſcandens, cirrhosa, habitu cucumerino. Fol. cordato-angul. supra ſcabra, angulis dentatis, acutiſq. alterna, petiolis glabris. Fl. parvi, flavi, inodori: maſculi in pedunc. multifl. axillaribus: femin. in peduncul. 1-2-fl. ex eadem axilla. Fructus extus virens, nitens; intus albeſcens, carnoſus, magnitudine varius, ſtructura ſingularis. Sem. viride.

ALEURITES.

Fl. maſcul.

Cal. Periant. breviſſim. 3-fid. lacin. ovatis, obtuſis.

Cor. petal. 5. oblong. patentia, calyc. triplo longiora.

Nectar. squamæ 5. breviſſimæ, ſubangulatæ, ad baſin petalor.

Stam. Filam. numerosa, connata in receptacul. conicum, columnare. Anth. ſubrotund.

Fl. femin. pauci in eodem corymbo.

Cal. & cor. ut in mare, ſed maiora.
Piſtil. Germ. conicum, ſuperum. Styl. nullus. Stigm. 2. breviſſima.
Peric. Bacca magna, globoſa, dicocca.
Sem. 2. globoſa, duplici cortice tunicata.
1. *triloba*. A. *Forſt. gen.*
In inſulis maris auſtral.

GLOCHIDION.

Fl. maſcul.

Cal. 0.
Cor. Petal. 6. ſubæqualia, ovata, concava, patentia.
Stam. Filam. 3. minutiſſima, inconſpicua. Anth. erecta, cylindrica, ex antheris 3. connatis, didymis, apice cuſpidato.

Fl. femin.

Cal. 0.
Cor. 6-part. infera, lacin. 3. interioribus.
Piſtil. Germ. globoſum, 6-ſulcatum. Styl. nullus. Stigm. 6-8. breviſſ. minima, conniventia.
Peric. Capſ. ſupera, rotunda, depreſſa, 6-locul. 6-valv. 12-ſtriata, dehiſcens.
Sem. ſolitar. ſubglobоſa.
1. *ramiflorum*. G. *Forſt. gen.*
In inſulis maris auſtralis.

PIRATINERA.

Flos mas deſideratur.

Fl. femin.

Cal. & cor. 0.
Piſtil. capitulum ſubrotund. Styli pl. Stigmata peltata, ſupra convexa, subtus concava, marginata.
Capſ. globoſa, lignoſa, multilocul.
Sem. ſolitar. in quolibet loculo.

1. *Guianenſis*. P. *Aubl. Guian. tab.* 340. f. 1.
In Guiana ♄.
Arb. 5-ped. ſuperne ramosa, ramis ſparſis. Fol. alterna, ſtipulata, ſtipulis brevibus, acutis, ovata, integerr. glabra, ſupra virid. ſubtus candicantia. Fl. axillar. ſolitar-bini, globoſi, peduncul. vireſcentibus.
Succus lacteus ex cortice.

CLASSIS XXII.

DIOECIA

MONANDRIA.

1307. *Pandanus.* *Maſ.* Cal. 0. Cor. 0. Anth. ſeſſilis, ramificationibus thyrſi inſerta.
Fem. Cal. 0. Cor. 0. Stigmat. 2. Fructus compoſitus.

1308. *Najas.* *Maſ.* Cal. 2-fid: Cor. 4-fid. Filam. 0.
Fem. Cal. 0. Cor. 0. Piſtil. 3. Capſ. 1-locul. ovata.

DIANDRIA.

1309. *Vallſneria.* *Maſ.* Spatha 2-part. Spadix tectus floſculis. Cor. 3-part.
Fem. Spatha 2-fid. 1-fl. Cal. 3-part. ſuperus. Cor. 3-petal. Styl. 3. Capſ. 1-locul. polyſperm.

1310. *Cecropia.* *Maſ.* Spatha caduca. Amenta imbricata ſquamis imbricatis, ſub 4-gon. Cor. 0.
Fem. ut in mare. Germina imbricata. Styl. 1. Stigma lacerum. Bacca 1-ſperm.

1311. *Salix.* *Maſ.* Amenti ſquamæ. Cor. 0. Glandula baseos nectarifera. Stam. 2. raro 5.
Fem. ut in mare. Styl. 2-fid. Capſ. 1-locul. 2-valv. Sem. pappoſa.
Nonnullæ ſpecies ſunt hermaphrod.

TRIANDRIA.

* *Phœnix.*

1312. *Empetrum.* *Maſ.* Cal. 3-part. Cor. 3-petal. Stam. longa.
Fem. Cal. & cor. maris. Styl. 9. Bacca 9-ſperm. Petal. ovat-oblonga, calyce maiora.

1313. *Oſyris*. *Maſ.* Cal. 3-fid. Cor. 0.
Fem. Cal. & cor. maris. Styl. 1. Stigm. ſubrotund. Drupa 1-locul.

1317. *Caturus*. *Maſ.* Cal. 0. Cor. 3-fid.
Fem. Cal. 3-part. Cor. 0. Styli 3. Capſ. 3-cocca.

1316. *Excæcaria*. *Maſ.* Amentum nudum. Cal. 0. Cor. 0.
Fem. Cal. & cor. maris. Styl. 3. Capſ. 3-cocca.

1315. *Reſtio*. *Maſ.* Amentum ſquamis 1-fl. Cor. 6-petal.
Fem. Cal. & cor. maris. Styli 3. Capſ. 3-locul. 6-plicata, polyſperm. *Planta graminea*.

1314. *Maba*. *Maſ.* Cal. 3-fid. Cor. 3-fida.
Fem. Cal. ut in mare. Drupa ſupera, 2-locul.

TETRANDRIA.

1322. *Hippophæ*. *Maſ.* Cal. 2-part. Cor. 0.
Fem. Cal. 2-fid. Cor. 0. Styl. 1. Bacca 1-ſperm. arillo truncato. *Habitus Rhamni ſpinoſus*.

1318. *Trophis*. *Maſ.* Cal. 0. Cor. 4-petal.
Fem. Cal. 0. cor. 0. Styl. 2-part. Bacca 1-ſperma, *Character proxime accedens ad Urticam & Parietariam*.

1320. *Viſcum*. *Maſ.* Cal. 4 part. Cor. 0. Filam. 0. Anth. calyci adnatæ.
Fem. Cal. 4-phyll. ſuperus. Cor. 0. Styl. 0. Stigm. obtuſum. Bacca globoſa, glutine plena. 1-ſperm. infera. Sem. cordatum, compreſſum.

1321. *Montinia*. *Maſ.* Cal. 4-dent. ſuperus. Petal. 4.
Fem. Cal. & cor. maris. Filam. ſterilia. Styl. 2-fidus. Capſ. oblong. 2-locul.

1319. *Batis*. *Maſ.* Amentum quadrifariam imbricatum. Cal. 0. Cor. 0.
Fem. Amentum ovatum: involucro 2-phyllo. Cal. 0. Cor. 0. Stigm. 2-fid. ſeſſile. Baccæ coadunatæ, 4-ſperm.

1323. *Myrica*. *Maſ.* Amenti ſquama lunata. Cor. 0.
Fem. Ament. & cor. maris. Styl. 2. Bacca 1-ſperm. *Adfinitas ſumma cum Piſtachia*.

* *Urticæ variæ* * *Morus nigra* * *Rhamnus*.

PENTANDRIA.

1329. *Ireſine*. *Maſ.* Cal. 2-phyll. Cor. 5-petal. Nectaria 5.

Fem. Cal. & cor. maris. Styli 2. Capſ. polyſperm. ſeminibus tomentoſis.

1332. *Cannabis*. *Maſ.* Cal. 5. part. Cor. 0.
Fem. Cal 1-phyl. integer, latere hians. Cor. 0. Styl. 2. Nux 2-valv. in calyce clauſo. *Fol. digitata*.

1333. *Humulus*. *Maſ.* Cal. 5-phyll. Cor. 0. Amentum.
Fem. Cal. 1-phyll. oblique patens, integer. Cor. 0. Styl. 2. Ament. ovatum, oblongum, involuc. 4-phyll. exceptum. Sem. 1. intra calyc. foliatum.

1324. *Piſtacia*. *Maſ.* Amentum laxum. Cal. 5-fid. Cor. 0.
Fem. Cal. 3-fid. Cor. 0. Styl. 3. Drupa 1-ſperm. ovata, ſicca.

1334. *Zanonia*. *Maſ.* Cal. 3-phyll. Cor. 5-part.
Fem. Cal. & cor. maris. Styl. 3. Bacca infera, 3-locul. Sem. 2.

1330. *Spinacia*. *Maſ.* Cal. 5-part. Cor. 0.
Fem. Cal. 4-fid. Cor. 0. Styl. 4. Sem. 1. intra calyc. induratum.

1331. *Acnida*. *Maſ.* Cal. 5-phyll. Cor. 0.
Fem. Cal. 2-phyll. Cor. 0. Styl. 5. Sem. 1. ea. lyce veſicario. *Adfinis Cannabi*.

1328. *Antideſma*. *Maſ.* Cal. 5-phyll. Cor. 0.
Fem. Cal. & cor. maris. Stigm. 5. Bacca cylindric. 1-ſperm.

1326. *Aſtronium*. *Maſ.* Cal. 5 phyll. Cor. 5-petal. nectar. glandulæ 5.
Fem. Cal. & cor. maris. Styli 5. Sem. 1.

1327. *Canarium*. *Maſ.* Cal. 5-phyll. Cor. 3-petal.
Fem. Cal. 2-phyll. Cor. 3-petal. Stigm. ſeſſile. Drupa nuce 3-gona.

1325. *Zanthoxylon*. *Maſ.* Cal. 5-part. Cor. 0.
Fem. Cal. & cor. maris. Piſtil. 5. Capſ. 5. 1-ſperm.

1335. *Fewillea*. *Maſ.* Cal. 5-fid. Cor. 5-fid. Stam. 5. Nectar. Filam. 5. conniventia.
Fem. Cal. 5-fid. Cor. 5-fid. Styl. 5. Pomum durum, 3-locul. corticoſum.

* *Phylica dioica* * *Rhamnus Alaternus* * *Salix pentandra*.

HEXANDRIA.

* *Borassus*. * *Elais*.

1337. *Smilax*. *Mas.* Cal. 6-phyll. coloratus, patens, reflexus. Cor. o.
Fem. Cal. & cor. maris. Styl. 3. Bacca supera, 3-locul. Sem. sæpius 2.

1336. *Tamus*. *Mas.* Cal. 6-part. Cor. o.
Fem. Cal. & cor. maris, sed cal. minus profunde divisus. Styl. 3-fid Bacca infera, 3-locul. cal. coronata. Sem. 2.

1339. *Dioscorea*. *Mas.* Cal. 6-part. Cor. o.
Fem. Cal. & cor. maris. Styl. 3. Capsf. supera, compressa, 3-locul. Sem. 2. orbiculata, plana, membranac.

1338. *Rajania*. *Mas.* Cal 6-part. Cor. o.
Fem. Cal. & cor. maris. Styl. 3. Fruct. inferus, subrotund. ala obliqua.

* *Rumex Acetosa; Acetosella; aculeatus*.

OCTANDRIA.

1340. *Populus*. *Mas.* Ament. lacerum. Cor. o. Nectar. ovatum. Stam. 8-16.
Fem. Cor. & cor. maris. Stigm. 4 fid. Capsf. oblonga 2-valv. 2-locul. Sem. multa, pappofa.

1341. *Rhodiola*. *Mas.* Cal. 4-part. Cor. 4-petal.
Fem. Cal. maris. Cor. o, seu 4. pet. obscura. Nect. 4. Pistil. 4. Capsf. 4 polyspermi.

1342. *Margaritaria*. *Mas.* Cal. 4 dent. Cor. 4-petal.
Fem. Cal. & cor. maris. Styli 4-5. Bacca cartilagin. 4-5-cocca.

* *Laurus nobilis* * *Acer rubrum*. * *Loranthus europæus*.

ENNEANDRIA.

1343. *Mercurialis*. *Mas.* Cal. 3-4-part. Cor. o. Stam. 9-12. Anth. globosæ, didymæ.
Fem. Cal. & cor. maris. Styl. 2. Capsf. 2-cocca, 2-locul. 1-sperm.

1344. *Hydrocharis*. *Maſ.* Spatha 2-phyll. Cal. 3-fid. Cor. 3-petal. Filam. 3. inter. ſtilifera.
Fem. Cal. & cor. maris. Styl. 6. Capſ. infera, 6-locul. polyſperm.

* *Laurus, an omnis?*

DECANDRIA.

1345. *Carica*. *Maſ.* Cal. ſubnullus. Cor. infundibulif. 5-fid. Filamenta in tubo cor. alterna, breviora.
Fem. Cal. 5-dent. Cor. 5-petal. Stigm. 5. Bacca 1-locul. polyſperm.
1346. *Kiggelaria*. *Maſ.* Cal. 5-part. Cor. 5-petal. glandulæ 5. trilobæ. Anth. apicibus perforatæ.
Fem. Cal. & cor. maris. Styl. 5. Capſ. 5-valv. 1-locul. polyſperm.
1348. *Coriaria*. *Maſ.* Cal. 5-phyll. Cor. 5-petal. calyci ſimillima, connexa. Anth. 2-part.
Fem. Cal. & cor. maris. Styl. 5. Sem. 5. petalis ſucculento-baccatis tecta.
1347. *Schinus*. *Maſ.* Cal. 5-fid. Petal. 5.
Fem. Flos maris. Bacca tricocca.

* *Lychnis dioica* * *Cucubalus otites*. * *Guilandina dioica* * *Phytolacca dioica*.

DODECANDRIA.

1349. *Euclea*. *Maſ.* Cal. 5-dent. Cor. 5-petal. Stamin. 15.
Fem. Cal. & cor. maris. Styl. 2. Germ. ſuperum. Bacca 2-locul.
1351. *Meniſpermum*. *Maſ.* Cal. 2-phyll. Petal. 4. exter. 8. inter. Stam. 16.
Fem. Cal. & cor. maris. Stam. 8. ſterilia. Baccæ 2. 1-ſperm.
1350. *Datiſca*. *Maſ.* Cal. 5-phyll. Cor. 0. Anth. ſeſſil. oblong. 15.
Fem. Cal. 2-dent. ſuperus. Cor. 0. Styl. 3. Capſ. 3-angul. 3-corn. 1-locul. pervia, polyſperma, infera.

ICOSANDRIA.

Spiræa Aruncus. * *Rubus Chamæmorus*.

POLYANDRIA.

* *Cycas*. * *Zamia*.

1352. *Cliffortia*. *Maſ.* Cal. 3-phyll. Cor. o. Stam. fere 30.
Fem. Cal. 3-phyll. ſuperus. Cor. o. Styl. 2. Capſ. 2-cocca, 2-locul. infera. Sem. 1.

1353. *Hedycaria*. *Maſ.* Cal. 8-10-fid. Cor. o. Filam. o. Anth. in fundo calyc. 4-ſulcæ, apice barbatæ.
Fem. Cal. & cor. maris. Germina pedicellata. Nuces pedicellatæ, 1-ſperm.

* *Clematis dioica*. * *Thalictrum dioicum*.
* *Stratiotes Aloides*.

MONADELPHIA.

1354. *Juniperus*. *Maſ.* Amenti Cal. ſquamæ. Cor. o.
Fem. Cal. 3-part. Petal. 3. Styli 3. Bacca infera, 3-ſperm. 3. tuberculis calycis inæqualibus. *Fol. linearia*.

1355. *Taxus*. *Maſ.* Cal. 4-phyll. gemmæ. Cor. o. Stam. multa. Anth. peltatæ, 8-fid.
Fem. Cal. & cor. maris. Styl. o. Sem. 1. calycul. baccato, integerr.

1356. *Ephedra*. *Maſ.* Amenti cal. 2-fid. Cor. o. Stam. 7. Anth. 4. infer. 3. ſuperior.
Fem. Cal. 2-part. 5-duplex. Cor. o. Piſtil. 2. Sem. 2. calyce baccato tecta.

1357. *Ciſſampelos*. *Maſ.* Cal. 4-phyll. Cor. o. Nectar. rotatum. Stam. 5. filamentis connatis.
Fem. Cal. 1-phyll. ligulato-ſubrotund. Cor. o. Styl. 3. Bacca 1-ſperma.

1358. *Napæa*. *Maſ.* Cal. urceolat. 5-fid. Petal. 5. oblonga, concava. Stam. plurima, fertilia. Styli pl. ſteriles.
Fem. Cal. & cor. maris. Stam. plurima, ſterilia. Styli pl. ſtam. longiores. Capſ. orbicular. depreſſa, 10-locul. Sem. ſolitar.
Differt a ida calyc. non angulato, ſed tereti: & ſtigmatibus ſimplicibus, nec capitatis.

1359. *Adelia*. *Maſ.* Cal. 3-part. Cor. o. Stam. 20, baſi coalita.
Fem. Cal. 5-part. Cor. o. Styli 3, laceri. Capſ. 3-cocca.
* *Napæa dioica*.

SYNGENESIA.

1360. *Ruscus*. *Masc.* Cor. 7-phyll. Cor. o. Stam. 5. Nectar. centrale, ovatum, apice perforatum.
Fem. Cal. Cor. Nectar. maris. Styl. 1. Bacca 3-locul. 2-sperm.

* *Gnaphalium dioicum*. * *Bryonia dioica*.

GYNANDRIA.

1361. *Clutia*. *Masc.* Cal. 5-phyll. Cor. 5-petal.
Fem. Cal. & cor. maris. Styli 3. Capsc. 3-cocc. 3-locul. Sem. 1.

* *Arum triphyllum*.

MONANDRIA.

1307. PANDANUS. *Masc.* Cal. o. Cor. o. Anth. sessilis, ramificationibus thyrsi inserta.
Fem. Cal. o. Cor. o. Stigm. 2.

1. *odoratissimus*. P. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl. Rumph. amb.* 4. *tab.* 74. *ad* 81.
Kaida. *Hort. mal.* 2. *tab.* 1. *ad.* 8.
Keyra. *Forsk. Æg.*
Antrodactylis *spinosa Forst. gen.*
In Zeylona; & colitur in Indiis ubique, sed solum mas, qui per ramulos plantatur ♄.
Planta adhuc tenera acaulis est, ut *Bromelia Ananas*, cui simillima, adultior caulescit, & tandem *Palmæ* instar arborescit, prolifice ramificatur: caulis, & inferior ramulorum pars sensim fol. denudantur, & læves evadunt. Fol. in apice ramorum confluentia, sessili-amplexicaul. trifariam imbricata, erecta, lanceol. canaliculata, apice longissime subulato, dependente, 3-4-pedal. nervosa, glabra, carina, marginibus spinoso-serratis.
Inflorescentia masculina. Racemi thyrsiform. compositi, in apice ramorum inter fol. proveniens-

tes, in ſingula ala ſolitar. breves, ſeſſil. diviſi in amenta adproximata, breviſſima, ſimplicia.

Inflorescentia femin. Spadix etiam terminalis, ſed inter 4. fol. breviora, globoſa. Fruct. magnitudine B. *Ananatis*, cum qua etiam fol. conveniunt, sed pedunc. elongato-nutantes. *Dantur. pl. ſpecies, vel variet. in Hort. mal. & in Rumphio.*

Arb. odore tam vehementi, ut una, alteraq: ſpicæ ſatis ſint ad replendum cubile ſpatioſum halitu odorifero per longum tempus, ſi loco humido reponatur.

1308. NAJAS. *Maſ.* Cal. cylindric. 2--fid. Cor. 4--fid. Filam. o.

Fem. Cal. o. Cor. o. Piſt. 1. Capſ. ovata, 1-locul.

1. *marina.* N. *Syſt. veg. ed.* 14.

Fluvialis &c. *Vaill. act.* 1719. *tab.* 1. f. 2. *Mich. gen. tab.* 8. f. 1. 2. *Bauh. hiſt.* 3. p. 579.

Potamogeton &c. *Pluk. alm. tab.* 216. f. 4.

b. minor. Mich. gen. tab. 8. f. 3.

In Europæ muribus, & ad oras lacuum Major 24. *minor* ☉.

Ramuli molles, undiq. ſparſi, & varie divaricati in aquis fluitant. Fol. oppoſita, ſeſſil. ſubconnata, terna-quaterna, ſæpe bina, linearia, anguſta, firma, ſinuato-dent. ſpinuloſa. Fl. axillar. ſolitar. mares & femin. ſibi vicini. *Mares* ex brevi petiolo cernui: *femin.* ſeſſil. erecti.

DIANDRIA.

1309. VALLISNERIA. *Maſ.* Spatha 2-part. & 4-part. Spadix tectus floſculis. Cor 3-part.

Fem. Spat. 2-fid. 1-fl. Cal. 3-part. ſuperus, foliol. ovatis. Petal. 3. elliptica cum cuſpide. Capſ. longa, 1-locul. polyſperm.

1. *ſpiralis.* V. *Syſt. veg. ed.* 14.

Maſ. Mick. tab. 10. f. 2.
Fem. tab. 10. f. 1.
In Ind. orient. & Norvegia, Piſis, aliiſq. Italiæ foſſis, etiam vulg.
Videntur. 2. *ſp. diverſæ.*
Maſ. Fl. albi, vix conſpicui.
Fem. Fol. natantia, *Algæ*, graminea, tenuia; lanceol. obtuſa, apice denticul. Fl. purpuraſc.

1310. CECROPIA. *Maſ.* Spatha caduca. Amenta imbricata, ſquamis turbinatis, ſubtetragonis. Cor. o. *Fem.* ut in mare. Germ. imbricata. Styl. 1. Stigm. lacerum. Bacca 1-ſperma.

1. *peltata.* C. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Obſ.* 2. *tab.* 46. f. 4. *amer. ed.* 2. *pict. tab.* 262. f. 66.
Ficus &c. *Pluk. alm. tab.* 243. f. 5.
Yaruma oviedi. *Sloan. Jam. hiſt.* 1. *tab.* 88. f. 2. & *tab.* 89.
In Jamaicæ calidioris ſylvis ♄.
Arb. ſæpe 30-ped. absque ramis, diametro ped. anulatus, ſcaber, fiſtuloſus, apice folioſus. Fol. maxima, ſubrotun. peltata, diametri pluſquam pedal. ſemi-7-fid. lobo medio maximo, ſinubus obtuſis, ſupra ſcabra, ſubtus incana: Spatha diſtincta pro quovis fol. & pro pedunculis 2. apice umbellatis amentis. Cor. *fem.* fl. incanus a tomento: *maſcul.* luteus. Sicci evadunt atri. *Gummi elaſticum.*

1311. SALIX. *Maſ.* Amenti ſquamæ. Cor. o. Glandula baſeos nectarifera.
Fem. Amenti ſquamæ. Cor. o. Styl. 2-fid. Capſ. 1-locul. 2-valv. Sem. papposa. *Nonnullæ ſpecies ſunt hermaphroditæ.*

* *Fol. glabris, ſerratis.*

1. *hermaphroditica.* S. fol. ſerratis, glabris; fl. hermaphroditis, diandris. *Syſt. veg. ed.* 14.
Uſſ liæ ♄.
Convenit cum S. *pentandra, fol. glabris, obtuſe glandulis ſerratis, convolutis, ſenis ſæpius ex ſingula gemma, flaveſcentibus, amentis villoſis, magnitudine, & habitu iſdem. Differt vero ab illa, ramis pallide rufeſcentibus, nec purpuraſcentibus: folior. pagina ſuper. venis exaratis, nec elevatis; glandulis ad baſin petiolor. extu-*

berantibus: tempore prius florendi; & gallis copiosioribus quam sequentis.

2. *triandria*. S. fol. serratis, glabris: fl. triandris. *Syst. veg. ed.* 14. *Gmel. Sib.* 1. *tab.* 34. f. 3.
In Helvetia, Sibiria &c. sylvis montanis ♄.
Adfinis S. *Amygdalinæ*. Arb. parva. Fol. iuniora breviora, elliptico-lanceol. subtus polline tenui, & glauco adspersa: adulta longiora, Laurina, firma, glabra, subtus pallida, fere inæana, dentibus cartilagineis. Stipul. superne breves, latiusculæ, serratæ. Vimina e flavofusca.

3. *pentandra*. S. fol. serratis, glabris: fl. (plerumq.) pentandris. *Syst. veg. ed.* 14. *Gmel. Sib.* 1. *tab.* 34. f. 1. *Fl. Lapp. tab.* 8. f. 3.
S. *spontanea* &c. *Bauh. hist.* 1. p. 214.
In Europæ paludibus montosis, duris ♄.
Fol. Laurina, ovat-lanceol. nitida, petiolis glandulosis, dentibus cartilagineis, odora: adulta longiora. Vimines col. ex luteo-sanguineo. Juli maxime flavi, & densi. Stam. 5-6-7.
Fol. diversa in eadem arbore, raro auriculata, per ætatem præ reliquis flavescentia.

4. *phylicifolia*. S. fol. serratis, glabris, lanceolat. crenis undatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Var. Fl. Lapp. tab.* 8. f. D. f. C.
In Sveciæ, & Pedemontii montibus ♄.
Altitudo prioris. Serraturæ remotæ; & sinu inter serraturas deorsum inflexo, seu undato. Stam. 2-3-raro 4.

5. *japonica*. S. fol. serratis, glabris, lanceolat. subtus glaucis, rarioribus, villosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
Sidare Janagi. *Kæmph. am. Fasc.* V. p. 908.
In Japonica ♄.
Arb mediocris, ramis flexuosis, cinereis, ramulis alternis. Fol alterna, petiolat. patula, digitalia. Fl. e gemmis cum fol.

6. *vitellina*. S. fol. serratis, glabris, ovatis, acutis, serraturis cartilagineis; petiol. calloso-punctatis. *Syst. veg. ed.* 14.
S. *tenuifolia*. *Munting. ic.* 12.
S. *lutea* &c. *Bauh. hist.* 1. p 2. *pag.* 214.
In Europa temperatiore, ad fluvios, & torrentes, locis montanis ♄.

Var. aut eadem (inculta) cum S. *alba*, humilior tamen. Fol. minus tomentosa, nisi primordialia, supra virid. subtus albo pollinè obsita. Vimines flavi, aurantiaci, purpur.

7. *amygdalina*. S. fol. serrat. glabris, lanceolat. petiolat. stipul. trapeziformibus. *Syst. veg. ed.* 14.

S. *spontanea* &c. *Bauh. hist.* 1. p. 2. pag. 214.

In Europæ sylvis, & locis arenosis, alveis fluminum &c. ♄.

Affinis nimium S. triandræ. Arb. pulchra, sed humilis. Fol. ma: S. *alba*, longe lanceol. aliquanto latiora, purpur. nitida, glaberrima. Stipul. binatæ, semiamplexicaul. serratæ.

8. *hastata*. S. fol. (vix manifeste) serratis, glabris, obovatis, acutis, sessilibus: stipul. subcordatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Lapp. tab.* 8. f. G.

S. *latifolia Bauh. hist.* 1. p. 2. *pag* 216.

In Lapponia, Helvetia &c., collibus, & montibus ♄.

Frutex 10-ped. Fol. ampla, ovato-paulum lanceol. glabra, venosa; infer. ramorum subrot. subtus cæsia, omnia petiolata. Stipul. amplæ, semiamplexicaul. rotundatæ, serratæ.

9. *ægyptiaca*. S. fol. subserratis, lanceol-ovatis, nudis, venosis, petiolat. simplicibus, exstipulatis. *Syst. veg. ed. 14. Gmel. it. Russ. tab.* 18.

Calaf, seu Ban. *Alp. Æg. tab.* 62.

Biedmusk. *Brun. it. tab.* 72.

In Ægypto ♄.

Vimines rubri. Fol. S. *capreæ*, breviter petiolat. Ament. lanatum.

10. *fragilis*. S. fol. serratis, glabris, ovat-lanceolat. petiolat. dentato-glandulosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Lapp. tab.* 8. f. B.

In Europæ borealibus sylvis montanis ♄.

Arb. procera, ramis cinereis, aut pallide rubellis. Fol. alterna, longe mucronata, nitida, glabra, reticulata, subtus albido-viridia. Amenta ad basin pedunculi. Foliol. 2-3. sæpius caduca. Rami digito concussi ad genicula annotina dissiliunt.

Limites dubii inter hanc, & amygdalinam.

11. *babylonica*. S. fol. serratis, glabris, angusto-lanceolat: ramis pendulis. *Syst. veg. ed. 14. Gmel. it.* 3. *tab* 34. f. 2.

In Oriente ♄.

Arb. Rami longiſſ. laxi, læves, iuncei, purpu-paraſc. Fol. argute ſerrata, glabra, glauca, coſta albida. Stipul. quandoq. minimæ, ſubrotundæ; ſæpius earum loco utrimq: punctum glanduloſum.

12. *purpurea*. S. fol. serratis, glabris, lanceolat; inferioribus oppoſitis. *Syſt. veg. ed.* 14.

S. *monandra*. *Ard. mem.* 1. *tab.* 11. *secundum Lin.*

S. *rubra* &c. *Bauh. hiſt.* 1. p. 215.

In Europæ auſtralioribus ♄.

Altitudo humana, vel paulo altior. Rami sæpe sanguineo-corallini, omnium tenaciſſimi. Gemmæ 1-valv. promunt fol. 3. tranſverſim cauli adplicata (contra in pleriſque) ex 2. exterioribus tranſverſim poſitis. Fol. serraturis cartilagineis, ſubtus tomentoſa.

13. *Helix*. S. fol. ſerratis, glabris, lanceolat-linearibus, ſuper. oppoſitis obliquis. *Syſt. veg. ed.* 14.

T. *monandra*. *Ard. mem.* 1. *tab.* 11. *ſecundum Hallerum*.

S. *tenuior* &c. *Bauh. hiſt.* 1. p. 213. f. 2.

S. Helice &c. *Dalech. hiſt.* 277.

In Europæ auſtral. ad ſepes, locis aquaticis ♄.

Arb. 10-ped. & humilior, ramis angulatis; adultis ſature purpur. Fol supra medium dentata; adulta ſupra, livida ſubtus glauca. Juli tomentoſi. *An eadem cum priore?*

14. *myrſinites*. S. fol. ſerratis, glabris, ovatis, venoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Lapp. tab.* 8. f. F. & *tab.* 7. f. 6.

In alpibus Italiæ, Lapponiæ, Helvetiæ &c. ♄.

Caudex pedal. cortice scabro, rubente. Fol. exigua, utrimq. venoſa, nitida, firma; iuniora ſubtus ſericea (ſuperiora etiam utrimq) adulta glabra, ſubtiliter serrata. Amenta villoſa, cinerea.

15. *arbuſcula*. S. fol. ſubſerratis, glabris, ſubdiaphanis, ſubtus glaucis: caul. ſuffruticoſo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 5. *tab.* 408. *Fl. Lapp. tab.* 8. f. E.

Var. tab. 8. f. M.

In Lapponiæ &c. campis arenoſis, & alpibus Pedemontii &c. ♄.

Frutex 3-ped. frondoſus, cortice fuſco, & ni-

gro. Fol. congeſta, ovat-lanceol. non acumin. vel obverſe ovata, dentibus sæpe abſconditis, tenera, glabra, ſubtus quandoq. ſubhirſuta.

In horto mire mutata: altitudine humana; fol. craſſioribus aliena.

16. *herbacea*. S. fol. ferratis, glabris, orbiculatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Lapp. tab.* 8. f. H. & *tab.* 7. f. 3. 4. *Fl. Dan. tab.* 117. *Fl. Carn. tab.* 61.
S. *alpina* &c. *Bocc. muſ.* 2. *tab.* 1. f. ult.
Herba &c. *Mart. Spitsb. tab.* G. f. B.
In alpibus Lapponiæ, Helvetiæ &c. ♃.
Fruticul. ramis procumbentibus, breviſſ. Fol. petiolat. etiam emarginata, venoſa.

17. *retuſa*. S. fol. ſubſerratis, glabris, obovat. obtuſiſſimis. *Syſt. veg. ed.* 14.
S. *alpina* &c. *Bocc. mus.* 2. *tab.* 1.
S. *puſilla* &c. *Cam. epit.* 104.
S. *Serpyllifol. Scop. Fl. Carn. cum icone.*
In alpibus Helvetiæ, Auſtriæ, Italiæ ♃.
Parvitate ſua certat cum priore. Fruticul. proſtratus, pedal. frondoſus. Fol. nitida, venis paralellis; iuniora, & infer. perfecte rotunda, cætera oblonga. Spica rara.

** *Fol. glabris, integerrimis.*

18. *reticulata*. S. fol. integerrim. glabris, ovatis, obtuſis. *Syſt. veg. ed* 14. *Fl. Dan. tab.* 212. *Mont. in Zann. tab* 147. *Fl. Lapp. tab.* 8. f. L. & *tab.* 7. f. 1. 2.
S. *pumila* &c. *Bauh. hiſt.* 1. p. 12.
In alpibus Lapponiæ, Helvetiæ &c. ♃.
Surculi dodrant. ferrugineo-flavi. Gemmæ fol. 3. promunt, petiolata, obſolete pilosa, mollia, argentea; dein ſupra viridia, nitida, rugoſa, ſubtus glauca, reticulata, autumno lutea, venis primum rubris, dein viridibus. Spica ex eadem gemma.

19. *myrtilloides*. S. fol. (plerumq.) integris, glabris, ovatis (ſæpe) acutis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Lapp. tab.* 8. f. k.
In Svecia ſeptentr. ♄.
Eſt eadem planta cum S. retuſa per Hallerum. Caul. cubit. cortice aurantiaco. Fol. ſubſeſſil. exſtipulata, dura, nitida; iuniora ſericea.

20. *integra*. S. fol. integris, glabris, lineari-oblong. obtusis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia ♄.
Caul. longi, cinerei, glabri. Fol. e gemmis plura, ſeſſil. ſemipollicar. & ultra, patentia.

21. *glauca*. S. fol. integerrim. ſubtus tenuiſſime villoſis, ovat-oblong. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Lapp. tab.* 7. f. 5. & *tab.* 8. f. P.
In alpibus Lapponiæ, & Pyrenaicis ♄.
Frutex 3-ped. cortice rubro. Fol. ſupra pilis raris adſperſa. Spica maſcula ovata, valde lanata, ut nullæ ſquamæ adpareant.

*** *Fol. integerrim. villoſis.*

22. *aurita*. S. fol. integerrim. utrimq. villoſis, obovatis, appendiculatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Lapp. tab.* 8. f. y.
In Europæ boreal. ſylvis, & alveis fluminum ♄.
Convenit cum S. caprea. Habitus humilior. Fol. rugoſa, reticulata; adulta ſupra obſcure viridia, ſubtus tomentoſa. In fol. ſuperioribus ſtipul. grandes, amplexicaul. Juli ovati.

23. *lanata*. S. fol. utrimq. lanatis, ſubrotund. acutis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Lapp. tab.* 8. f. X. & *tab.* 7. f. 7. *Var. tab.* 8. f. N.
In alpibus Lapponicis ♄.
Fol. conferta, ſubſeſſil integerr. *Var.* Fol. lanceol-ovata, utrimq. acuta.

24. *Lapponum*. S. fol. integerrim. hirſutis, lanceolat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Lapp. tab.* 8. f. T. *Gmel. Sib.* 1. *tab.* 36. f. 1.
In alpibus Lapponicis, Helvetiæ &c. ♄.
Simil. ſequenti. Frutex humilis, 2-ped. diffuſus. Vimines anguloſi, ſature purpur. aurantiaci. Fol. nitida, ſupra virid. & glabra, ſubtus ſemper ſericea. Juli ſericei.

25. *arenaria*. S. fol. integris, (plerumq.) ovatis, acutis, ſupra ſubvilloſis, ſubtus tomentoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 197. *Fl. Lapp. tab.* 8. f. O. Q. *Gmel. Sib.* 1. *tab.* 36. f. 1.
In Europæ paludibus, & ſecus torrentes alpium ♄.
Caudex 1-2-cubit. Rami novelli hirſutie candidi. Fol. varia, etiam lanceol. margine ſæpe

undulato; iuniora fericea, villis longis, laxis; adulta ſubtus incana, lanata; ſupra glaberrima.

26. *incubacea*. S. fol. integerrim. lanceolat. ſubtus fericeo-nitidis: ſtipulis ovatis, acutis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Europæ paſcuis duriuſculis, uliginoſis ♄.
Differt a priore, fol. magis lanceolatis, ſubtus fericeo-nitidis, & ramis albo-viridibus.

27. *repens*. S. fol. integerrim. lanceolat. utrimq. nudiuſcul. caule repente. *Syſt. veg. ed.* 14.
S. *pumila, latifol.* 1. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 85.
Inter montes Sveciæ, locis humidis ♄.
Frutex ſpitham. craſſitie digiti. Rami decumbent. virgati. Ramuli adſperſi villis albis. Fol. ovata, ſeu ovat oblonga, exſtipulata, ſubtus glauca; infima oppoſita, transverſim, & parum pilo ſa. Amenta lateral. Capſ. rufeſcentes.

28. *fuſca*. S. fol. integerrim. ovatis (subtus quandoq.) pubeſcentibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Pl. Auſtr.* 5. *tab.* 409. *Fl. Lapp. tab.* 8. f. R.
S. *pumila, fol. utrimq. glabro, Bauh. hiſt.* 1. p. 217.
In Europæ paſcuis humidis ♄.
Caul. pl. glabri, procumbent. nigreſcentes. Rami iuniores valde hirſuti. Fol. alterna, breviter petiolat. lanceol. vel obverſe ovata, acuta, raro obtuſa, læte virid. Gemma 1-valv. 2 part. Pedunc. pilis albis. Amenta cylindrica, aphylla.
Adſines ſunt S. arenaria, incubacea, repens, fuſca.

29. *roſmarinifolia*. S. fol. integerrim. lanceol-linearibus, ſtrictis, ſeſſilibus, ſubtus tomentoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
S. *pumila, anguſtifol.* &c. *Bauh. hiſt.* 1. p. 212. & p. 214.
S. *humilis* &c. *Lob. ic.* p. 137.
In Europæ campis depreſſis ♄.
S. omnium minima, cum *ſerpilliſol.* & *ulmifolia*; proſtrata, virgis nigris. Fol. ima rotundiora, ſuper. acutiora, ora ſæpe contracta; ſubtus nitida. Amenta brevia, ſeſſil. ovata.

**** *Fol. ſubſerratis, villoſis.*

30. *caprea*. S. fol. (ſæpe) ovatis, rugoſis; ſubtus tomentoſis, undatis, ſuperne denticulat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 245. *Fl. Lapp. tab.* 8. f. S. *Tabern.* 1038.

S. *latifolia* &c. *Bauh. hiſt.* 1. p. 215.

b. S. fol. oblong. ſubtus villoſis: inferioribus crenatis; ſuperior. integris. *Fl. Lapp. tab.* 8. f. U.

In Europæ locis paludoſis ♄.

Arb. 10-ped. Fol. varia, quandoq. appendiculata, ſubrotunda, plerumq. acuminata, ſupra ſature virid. ſubtus reticulata. *Gemmæ infer. folia; ſuper. amenta non foliacea producunt.*

31. *viminalis*. S. fol. ſubintegerr. lanceol-linearibus, longiſſim. acutis, ſubtus ſericeis: ramis virgatis. *Syſt. veg. ed.* 14.

S. *fol. anguſtis* &c. *Bauh. hiſt.* 1. p. 212.

In Europa, ad pagos, & in arenoſis fluminum ♄.

Frutex 10-ped. iunceus, ramis rectis. Gemmæ foliaceæ, & floriferæ diſtinctæ, ut in S. *capreæ*. Fol. ante explicationem revoluta, ſupra glabra, vel hirſuta. Amenta copioſa, reflexa, flava.

32. *cinereæ*. S. fol. ſubſerratis, oblong-ovatis, ſubtus ſubvilloſis: ſtipulis dimidiato-cordatis. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Europæ nemoribus paludoſis, ſubhumidis ♄.

Pedunc. foliol. aliquot, minimis, lanceolat. Amenta fl. fusca, infra fol. collocata.

33. *albæ*. S. fol. elliptico-lanceolatis; adultis, ſupra nitidis, ſubtus pubeſcentibus: ſerraturis infimis glandulosis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 327.

Ad pagos, & urbes Europæ, ſecus fluvios ♄.

Species magna cum S. *fragili*. Fol. alterna, petiolat. iuniora utrimq. argentea. Bract. lineares. Amenta cylindrica, glumis hirſutis.

---

glabra. S. ſquamis diandris: fol. ovatis, planis, ſerratis, ſupra nitentibus, subtus glauceſcentibus. *Scop. Fl. Carn.*

In montanis elatioribus.

Statura *Berberis*. Fol. exſtipulata, undiq. ſerrata. Amenta femin. ſeparata a gemmis foliaceis. Capſ. glabræ, breviter pedicellatæ.

ſerotina. S. *Pall. it.* 3. *tab.* N. n.

In Dauria ♄.

Frutex orgyal. & ultra. Vimina craſſa, vireſcenti-griſea. Fol. integerrima (infra gemmam marginibus revoluta), iuniora ovat-lanceol. canitie

canitie argentea; adulta obl-acuta, dodrantal. & ultra, mollia, ſubtus venoſiſſima, & incana. Amenta pedunc. folioſo, lateralia, maſcula ſeſquipollic. hirſuta, ſquamis confertis; ſtaminibus longiſſim. Femin. breviora. Capſ. tomentoſo-albeſcent. *Accedit ad S. cinereum, ſed fol. ſemper integerrima. Stipul. plerumq. nullæ.*

ſerpyllifolia. S. *Jacq. Auſtr.* 3. *tab.* 298.
An S. *herbacea*?
In ſummis alpium iugis ♄.
Frutex diffuſus, ſubpedal. Fol. breviter petiolat. ovata, vel lanceol. integerr. utrinq. nitidiſſima, ſupra glabra, ſubtus ſubvilloſa, obtuſa, vel acuta. Amentum laxum, pallide flaveſc.

Berberifolia. S. *Pall it.* 3. *tab.* K k fig. 7.
In Dauuria ♄.
Fruticul. magnitudine *Arbuti alpinæ*, ramis tortuoſe confertis, cortice luteolo. Fol. terminal. conferta, ovat. ſerrato-dent rigida, reticulata. Amenta maſcula e gemmis terminalibus, longitudine fol. tenuia, ſquamis diſtantibus, villoſiſſimis. Femin. fol. breviora: capſulis paucis, confertis, maiuſcul.

okinenſis. S. fol. lanceolat. ſubſerrat. ſubtus nitidis: ſtipulis lanceolat-ſetaceis. *Burm. Ind.*
In China, & Java.
Proxime accedit S. *viminali.*

pratenſis. S. ſquamis monandris. *Scop. Fl. Carn.*
Juxta rivulos.
Maſc. Amenti ſquamæ ſupra medium nigricantes, lanceol. villoſæ. Stam. triplo longius ſua ſquama. Anth. flava. Nectar. apice truncatum, baſi craſſius.
Fem. Amenti ſquamæ rubellæ. Nectar. obtuſum. Germen longitudine ſquamæ propriæ. Stigm. flaveſcent. & rosea.

Glæagnos. S. filamento unico, 2-fid. ramis antheriferis. *Scop. Fl. Carn.*
In Carniolæ montibus, ad ſcaturigines, & rivulos ♄.
Amentum maſ. inter gemmas foliaceas, ſquamis ſubcordatis. Foliol. ad baſin amenti 3-4. Ament. fem. fol. concolor: fol. ad baſin 3-4. ſquamis oblongis, emarginatis.

(Halleri). S. fol. ovato-lanceolat. ſerratis, ſubtus albiſſimis. *Hall. hiſt. helv.* n. 1655. *An Gmel. tab.*

55. f. 1? *fed fol. minus integra, & nimis ovata.*
In Helvetia ♄.
Differt a S. *triandra, fol. magis ovatis, & aliquid de natura fungoſa retinentibus.* Frutex ad ſummum 10-ped. vimine nigro, flexili. Fol. primum rotunda; adulta lanceolata; tandem ovalia: ſupra glabra, ſubtus perfecte glauca. Stipul. circumſerratæ.
Var. fol. ſuperne hirſutis, inferne tomentoſis, reticulatis.

TRIANDRIA.

1312. EMPETRUM. *Maſ.* Cal. 3-part. Cor. 3-petal. Petal. ovat-oblonga, calyce ma. Stam. longa.
Fem. Cal. & cor. maris. Styl. 9. Bacca 9-sperm.

1. *album.* E. erectum. *Syſt. veg. ed.* 14.
Erica *corios fol.* X. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 45.
In Luſitania ♄.
Caul. fruticoſ. cubital. cortice nigriore. Fol. conferta, ternata, craſſiora. Baccæ albæ.
Differt a ſequente, ramulis pubeſcentibus: fol. longioribus, ſupra ſcabriuſcul. ſubtus canaliculatis.

2. *nigrum.* E. procumbens. *Syſt. veg. ed.* 14.
Erica *baccifera. Cluſ. pan.* 29. *Lob. ic.* 621. *Bauh. hiſt.* 2. p. 526.
In Europæ frigidiſſimæ montoſis, paludoſis ♄.
Fruticul. humilis, ramoſiſſim. virgis pedalibus. Fol. conferta, brevia, anguſta, ovato-lanceol. obtuſa, petiolat. quaterna, craſſa, reclinata, firma, oris inflexis, nervo divita. Fl. axillar. ſolitar. ſubſeſſiles. Cal. extus viridi. intus rufus. Baccæ nigræ.

1313. OSYRIS. *Maſ.* Cal. 3-fid. Cor. 0.
Fem. Cal. & cor. maris. Styl. 0. Stigm. ſubrotund. Drupa 1-locul.

1. *alba.* O. fol. linearibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Caſia &c. *Cam. epit.* 26. *Lob. ic.* 432.
In Italia, Hiſpania &c. ♄.

Frutex 2-3-ped. ſtriatus. Fol. alterna, ſeſſil. acuta, integerr. Fl. terminal. conferti, ſubracemoſi, peduncul. Cal. e viridi-luteus. Fruct. exſuccus, umbilicatus, ruber.

2. *japonica*. O. fol. ovatis, floriferis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*

In Japonia ♄.

Frutex orgyal. tuberculatus, Rami alterni, erecti, flexiles, glabri. Fol. pollicar. & ultra, in apicibus frequentia, alterna, petiolat. acumin. ſerraturis ſetaceis, nervoſa, ſubtus pallidiora, glabra, inæqualia. Fl. e nervo medio folior. paginæ ſuper. umbellati, ſub 8.

1314. MABA. *Maſ.* Cal. 3-fid. Cor. 3-fid.

Fem. Cal. ut in mare. Drupa ſupera, 2-locul.

1. *elliptica*. M. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl. Forſt. gen.*

In Inſulis Tonga &c. ♄.

Arbuſcula glaberr. ramulis, & fol. iunioribus hirſutis. Fol. alterna, breviſſime petiolat. elliptica, venoſa. Pedunc. axill. breves, ſæpe 3-fl. Fl. parvi, & ſingulares, quod cal. & cor. extus ſint omnium villoſiſſimi.

1315. RESTIO. *Maſ.* Amentum ſquamis 1-fl. Cor. 6-petal. Petal. oblongiuſcul. membranac. Filam. 3. capillaria. Anth. erectæ, oblong.

Fem. Cal. & cor. maris. Styl. 3. ſubulati. Stigm. filiform. Capſ. ſubrot. 3-locul. 6-plicata, polyſperma. Sem. oblong-cylindr. obtuſa.

1. *paniculatus*. R. caul. frondoſo: ſpicis paniculatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Rottboel. prog.* 1772. *ic. lib.* 1. *tab.* 2. f. 3.

Ad cap. b. Spei.

Culmi ſpitham. flaveſcent. 2-3-chotomi, ramoſiſſ. baſi ſquamis lucidis præditi. Rami fuſcomaculati, flexuoſi, reflexi. Vaginæ breves, fuſcæ, coriaceæ. Scapi pl. ſeſquiped. aggregati. Panicula terminal. semi-1-pollic. oblong. ſquarroſa, ſubverticill., diffuſa, peduncul. nutantibus, apice incraſſatis. Squamæ margine argenteæ.

2. *verticillaris*. R. ramis verticillatis, articulatis: panicula compoſita, coarctata. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei.

Similis Elegiæ; at differt ramis circa caulem verticillatis.

3. *dichotomus*. R. culmis dichotomis: spicis solitar. *Syst. veg. ed.* 14.
R. *virgatus*. *Roxburgh.* l. c. *tab.* 2. f. 1.
Juncus &c. *Pet. gaz. tab.* 7. f. 5.
Ad cap. b. Spei ♄.
Gramen sæpe sterile, quasi viviparum e fol. minutissim. aliquot pilis interstinctis. Planta polymorpha. Culm. decumbens. Rami longiss. apice fasciculati; ramuli adscendent. simplices. Vaginæ spathaceæ, alatæ, & mucronatæ. Spica terminal. composita, 1-2-unc. basi interdum remota. Spicul. ovatæ, subulatæ, gibbæ, alternæ, usque 10.

4. *virgineus*. R. culmis simplicibus: spicis corymbosis. *Syst. veg. ed.* 14.
R. *dichotomus*. *Roxb.* l. c. *tab.* 1. f. 1.
Ad cap. b. Spei.
Rad. flexuosa. Caul. pl. spitham. 2-3-chotomi, ramosissimi. Rami flexuosi, reflexi, fusco-maculati. Vaginæ fuscæ. Panicul. diffusa, subverticill. Spicæ pedicellis capillaribus, laxis, squamis acuminat. femin. 1-pollic. oblong. squarrosæ.

5. *triflorus*. R. culmis simplicibus: spicis alternis, sessilibus, simplicibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Roxb.* l. c.
Ad cap. b. Spei.
Culmi adgregati, ramosiss. fusco-maculati. Vaginæ coriaceæ, striatæ, ad basin imbricatæ; in culmo remotæ, breviores, ala membranac. 2-fid. auctæ. Spica terminal. sub 2-5.

6. *simplex*. R. culmis simplicibus: spica terminali. *Syst. veg. ed.* 14.
R. *distichus*. *Roxb.* l. c. *tab.* 2. f. 5.
Ad cap. b. Spei.
Caul. decumbens, strictissimus, fuscus, vel fusco maculatus. Rami alterni, simplic. erecti, dichotomi. Vaginæ tumidæ, maculatæ. Spica solitaria, raro altera inferior, uncial. oblonga, districha, ferruginea, involuc. acutissimo spathac. cincta, squamis apice patentibus, multo longioribus quam in congeneribus.

7. *Elegia*. R. culmis simplicibus: spica glomerata: spathis partialibus vagis, simplicibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Roxb.* l. c. *tab.* 3. f. 4.
Ad cap. b. Spei ♃.

Facies Junci. Culmi pl. pedal. teretes, læves, farcti, duri, tenaces, craſſitie vix pennæ, geniculo unico. Fol. vix ulla. Vaginæ foliaceæ, 2-3. (verſus radicem) imbricatæ, læves, fuſcæ, apice ſubmucronatæ, rudimento foliaceo ſimili. Spatha terminalis explicanda in alias interiores, & in racemos compoſitos.

9. tectorum. R. culmo ſimplici, aphyllo: racemo compoſito, erecto. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Uſus pro tegumentis tectorum.

---

virgatus. R. ramis alternis, culmo longioribus, subternis; fl. racemoſis, glomeratis. *Rott. Progr.* 1772. *deſcr. tab.* 1. f. 2.
Ad cap. b. Spei.
Culmus ſtrictiſſimus, ligneus, subarticulat. cortice griſeo, ſubtiliter punctato. Rami dichotomi, apice ſetacei, intermed. craſſiore. Vaginæ nigro-punctatæ, ſordidæ, ſpinis ſubulatis terminatæ. Racemus terminal. compoſitus, ramis brevibus. Spicæ conicæ, ſeſſiles, & pedicellatæ, bract. minimis, ovatis ſuffultæ.

compreſſus. R. culmo, ramisq. compreſſis: ſpicis terminalibus, pl. alternis, diſtichis. *Rottb.* l. c. *tab.* 2. f. 4.
Ad cap. b. Spei.
Culmus, ramique fuſco-griſei, minute punctati, rachi tomento rubro villoſo. Vaginæ oblongæ, tumidæ. Spica compoſita: ſpicul. diſtichæ, fere uncial. ſquamis lanceolat. acutiſſim.

triticeus. R. culmo tereti, ſubgeniculato, filiform. ſpica compoſita, flexuoſa; ſpiculis tranſverſis. *Rottb.* l. c. *tab.* 3. f. 1.
Ad cap. b. Spei.
Culm. flaveſcens, punctis tenuiſſimis, fuſcis. Rami longiſſ. filiform. dichotomi. Vaginæ ovatæ, ventricoſæ, baſi præſertim fuſcæ. Spica compoſita ex ſpicul. 7. alternis, remotis, more *Tritici repentis*. Spicul. oblong. ferrugineæ, involuc. ovato, mucronato.

Uſtachyos. R. culmo tereti, nudo: ſpicis terminalibus, geminis, ſub 4-gonis. *Rottb.* l. c. lib. 1. *tab.* 3. f. 5.

Ad cap. b. Spei.

Culm. 3-ped. simplex, fusco-maculatus. Vaginæ cylindricæ, obtuse mucronatæ. Spicæ oblongæ, fescuncial. Squamæ coriaceæ, oblongæ, lanceol. acutæ, magnæ, ferrugineæ, mucrone fusco.

articulatus. R. culmis teretibus, articulatis: spica solitaria, articulata. *Retz. Obs. Fasc.* 4.

In Tranquebaria.

Culmus unicus, 4-ped. Fol. filiform. teretia, articulata, 2-3-pedal. Vaginæ 3. aphyllæ, inæquales. Spica ovata, squarrosa.

1316. EXCOECARIA. *Mas.* Amentum nudum. Cal. o. Cor. o.

Fem. ut in priore. Styl. 3. Cap. 3-cocca.

1. *Agallocha.* E. *Syst. veg. ed.* 14.

Arbor excoecans. *Rumph. amb.* 2. *tab.* 79. f. 80.

In Amboina ♄.

Arb. trunco incurvo, nodosa, fissa, plena foveis, & cavitatibus. *Mas.* ramis fuscis. Fol. pyriformia, 4. pollic. longa, ultra 2. digitos lata, obtusa, crassa, glabra, nitida, fragilia, venis transversalibus serrata plusquam *fœm.* ad apicem ramorum, breviter petiolata, vetustiora rubescunt instar ignis. Amenta lateralia minimum digitum longa, ex viridi-flavescent.

Fem. ramis cinereis, rugosis, nodosa, tuberculosa. Fol. longiora, molliora, rariusque dentata, nec ita glabra, & lætе virent. utrimq. angustata, apice incurvo. Amenta breviora. Capf. magnitudine fructus *Cupparidum*, ex cœrul-virescent. Sem. *Ricini.*

1317. CATURUS. *Mas.* Cal. o. Cor. 3-fid.

Fem. Cal. 3-part. Cor. o. Styl. 3. Capf. 3-cocca.

1. *spiciflorus.* C. spicis axillaribus, pendulis. *Syst. veg. ed.* 14.

Acalypha &c. *Burm. Ind. tab.* 61. f. 1.

Cauda &c. *Rumph. amb.* 4. *tab.* 37. f. 2.

Watta-Taly. *Hort. mal.* 5. *tab.* 62?

In India orient. ♄.

Arbusc. 5-6-ped. Fol. *Mori* æmula, alterna, aut inordinata, petiolat. ovat-acum. serrata, fature virid. subtus venis rubentibus. Spicæ

longæ, pedunculi. felis caudæ similes, molli lanugine obsitæ, læte rubentes.

2. *ramiflorus*. C. fl. lateralibus, sessilibus. *Syst. veg. ed.* 14. Bœhmeria &c. *Jacq. amer. tab.* 157. *ed.* 2. *pict. tab.* 236. *sed in fem. cal.* 0. *est, & styl.* 1.
In Martinica ad ripas ♄.
Arbusc. 8-ped. ramis longis. Fol. alterna, breviter petiolat. lanceol-acumin. falcata, serrato-dent. rugosa, scabra, venosa, in apice ramulorum, propendentia, magnitudine varia, 2-pollic-pedal. Fl. adgregati, exigui, flavescent. masculi; femin. albicantes.

TETRANDRIA.

1318. TROPHIS. *Mas.* Cal. 0. Cor. 4-pet.
Fem. Cal. 0. Cor. 0. Styl. 2-part. Bacca 1-sperma.

1. *americana*. T. *Syst. veg. ed.* 14. *Brown. Jam. tab.* 37. f. 1. *b.* Bucephalon &c. *Plum. ic.* 67.
In America ♄.
Fol. alterna, petiolat. oblonga, integra, glabra. Fl. masculi, axill. spicati.
b. Fol. alterna, breviter petiolat. ovata, acumin. integerrima. Spicæ lateral. solitariæ.

1319. BATIS. *Mas.* Amentum 4-fariam imbricat. Cal. 0. Cor. 0.
Fem. Ament. ovatum, involucr. 2-phyllo. Cal. 0. Cor. 0. Stigm. 2-lob. sessile. Baccæ coadunatæ, 4-sperm.

1. *maritima*. B. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. ed.* 2. *pict. tab.* 246.
In Jamaicæ maritimis salsis ♄.
Frutex sub 4-ped. Caul. procumb. cinerei. Fol. plura, vix pollicar. opposita, sessil. oblong-acuta, sensim ad basin adtenuata, supra plana, subtus convexa, carnosa, tucculenta. Amenta plura, axillar. opposita, breviter petiolat. virentia. Fructus e viridi-flavesc. vel toti flavi.
Sapor salsus.
Ex cineribus conficitur Vitrum.

1320. VISCUM. *Mas.* Cal. 4-part. segment. ovatis. Cor. 0. Filam. 0. Anth. calyc. adnatæ.

Fem. Cal. 4-phyll. ſuperus. Cor. 0. Styl. 0. Bacca globoſa, glutine plena, 1-ſperm. Sem. cordata, compreſſa.

1. *album.* V. fol. lanceol. obtuſis: caul. dichotomo: ſpicis axillaribus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 184. *Cam. epit.* 555. *Matth.*

In Europæ arboribus paraſitica ♄.

Fol. oppoſita, ſeſſil. integerrim. craſſa, dura, ſublutea. Baccæ albo-rubræ, nitidæ.

2. *rubrum.* V. fol. lanceol. obtuſis: ſpicis lateralibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Catesb. car.* 2. *tab.* 81.

In Carolina, paraſitica ♄.

Fol. oppoſita, longiora, viridi-nitentia. Baccæ vulg. min. rubræ.

3. *purpureum.* V. fol. obovatis: racemis lateralibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Catesb. car.* 2. *tab.* 95.

b. Viſcum &c. *Plum. ic.* 258. f. 3.

In Carolina, paraſitica ♄.

Planta fruticoſa, ramoſiſſima. Rami breves, articulati, dichotomi. Fol. oppoſita, retuſa, avenia, craſſa, ſublutea. Racemi ſuperne ſæpe geminati. Baccæ purpur. vel niveæ.

4. *opuntioides.* V. caul. ramoſiſſimo, prolifero, aphyllo, compreſſo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Plum. ic.* 258. f. 1. *Sloan. Jam. hiſt.* 2. *tab.* 201. f. 1.

In Jamaica, paraſitica ♄.

Caul. articulati, utrimq. ramos deſcendentes emittunt. In extremis ramulis baccæ oppoſitæ, aureæ.

5. *capenſe.* V. aphyllum; ramis brachiatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

V. oxycedri *Clus?*

Ad cap. b. Spei, in arboribus paraſitica ♄.

Frutex lignoſus, ramoſiſſ. articulatus, cortice longitudinaliter ſubrugoso; articuli ſinguli teretes, apice in ſquamam obtuſiuſculam deſinente, ut in *Salicornia herbacea*, cui ſtatura admodum accedit. Baccæ laterales, oppoſitæ, ſæpe 3. ſimul, magnitudine *Ribeos*, ſeſſiles, cum ſtylo breviſſimo, cylindrico.

6. *verticillatum.* V. caul. verticillato: fol. ovatis, obtuſis, trinervis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Plum. ic.* 258. f. 2. *Sloan. Jam. hiſt.* 2. *tab.* 201. f. 2.

In Jamaica, paraſitica ♄.

Fruticul. ramis trichotomis, geniculatis. Fol.

pinnata; foliol. 2. ſubſeſſil. Racemi plerumq. oppoſiti. Baccæ confertæ, croceæ.

γ. pauciflorum. V. fol. ovatis, obtuſis. enerviis: fl. ſparſis, ſolitar. caul. fruticoso; ramis alternis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei, paraſitica.
Planta cana, etſi non tomentoſa.

δ. terreſtre. V. caule herbaceo, 4-gono, brachiato: fol. lanceolat. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Philadelphiæ pratis ſubhumidis.
Caul. pedal. lævis. Fol. petiolat. integerr. lævia, avenia; infer. minora. Spicæ axill. seſſil. oblong. carnoſæ. *An Loranthi ſpecies?*

ε. rotundifolium. V. fol. orbiculatis: fl. verticillatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei, paraſitica.

---

racemoſum. V. fol. latiſſimis. *Plum. Burm. amer. tab.* 258. f. 4.
In Guiana, paraſitica ♄.
Frutex ramis ſimplicibus. Fol. oppoſita, petiolat. ovata, ſinuoſa, plana. Racemi pl. ſimplic. erecti, axillar. ſubumbellati. Baccæ per intervalla verticillatæ.

articulatum. V. caul. triquetro, articulato; ramul. planiuſculis; baccis ad genicula ſeſſilibus. *Burm. Ind.*
In Java.
Media inter V. *Opuntioidem, & verticillatum.*

ſurinamenſe. V. *Schilling. de Lepra tab.* 3.
In Æthiopia, paraſitica.
Caul. glabri. Fol. oppoſita, lanceol. Pedunc. axillar. & terminal. varie diviſi. Bacca oval. rubra, glutine luteo. *Potius Loranthi ſp.*

1321. MONTINIA. *Maſ.* Cal. 4-dentat. ſuperus. Petal. 4.
Fem. Cal. & Cor. maris. Filam. ſterilia. Styl. 2-fid. Capſ. oblonga, 2-locul.

1. aeris. M. *Syſt. veg. ed. Lin. Suppl.*
Caryophyllaea &c. *Burm. afr. tab.* 90. f. 1. 2.
Anonymos &c. *Pluk. mant. tab.* 333. f. 3. — *Pluk. Alm. tab.* 174. f. 7.
In cap. b. Spei collibus arenoſis ♄.
Caul. fruticoſus, pedal. ramoſus, angulatus, glaber, ramis alternis. Fol. alterna, petio-

lat. oblong-oval. obtusa, erecta, integerr. crassiuscula, nervosa, venosa, glabra. Petiol. breviss. subdecurrent. Fl. terminal. solitar. raro 5-fid. albi. Fructus grossiuscul. *Sapor acris*.

1322. HIPPOPHAE. *Mus.* Cal. 2. part. Cor. 0.
Fem. Cal. 2-fid. Cor. 0. Styl. 1. Bacca 1-sperm. globosa. *Habitus Rhamni*.

1. *Rhamnoides*. H. fol. lanceolat. *Syst. veg. ed* 14. *Fl. Dan. tab.* 265. *Duham. arb.* 2. *tab.* 49.
Rhamni spec. *Cam. epit.* 81.
Rhamnus 2. *Clus. hist.* 110.
In Europæ arenosis torrentium, & fluviorum.
Arbusc. humilis, 3-cubit. cortice rubiginoso. Fol. fasciculata, angusta, supra virid. subtus rubiginosa. Fl. axillar. fasciculati, herbacei. Baccæ parvæ, flavescent.

2. *canadensis*. H. fol. ovatis. *Syst. veg. ed.* 14.
In Canada ♄.
Fol. priore latiora, dimidio breviora. Rami oppositi. Racemi simplic. inter fol. prima, erecti, fol. dimidio breviores. Fol. supra virid. adsperſa pilis fasciculat. divergentibus, nudo oculo vix conspicuis: subtus fol. pilis, & squamis argenteis, ferrugineis punctis adsperſa.

1323. MYRICA. *Mus.* Amenti squama lunata. Cor. 0.
Fem. ut in priore. Styl. 2. Bacca 1-sperm.
Adfinitas summa cum Pistachia.

1. *Gale*. M. fol. lanceolat. subserratis: caul. suffruticoso. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 327.
Chamæleagnus. *Dod. pempt.* 780. *app.*
In Europæ, & Amer. septentr. uliginosis ♄.
Frutex humilis, cubital. Caul. ferrugineus, punctulis albis adsperſus. Fol. salicina, alterna, convoluta, odore balsamico. Fl. racemosi, rufescent. pellucidi. Bacca exsucca, triloba, apice compresso.

2. *cerifera*. M. fol. lanceol. subserratis: caul. arborescente. *Syst. veg. ed.* 14. *Pluk. phyt. tab.* 48. f. 9.
Myrtus &c. *Catesb. car.* 1. *tab.* 69. *b. tab.* 13.
In Carolina, Virginia &c. ♄.
Differt a priore, magnitudine, & bacca succulenta, globosa, ex qua conficitur cera. Vars. stamin. 6.

3. *æthiopica*. M. fol. lanceolatis; infimis integerrim. *Syſt. veg. ed.* 14.
Myrtus &c. *Pluk. alm. tab.* 48. f. 8.
Ad cap. b. Spei ♄.
Frutex obſcurus ad M. *Gale*, & *ceriferam* accedens. Fol. alterna, petiolat. coriacea, anguſta, utrimq. 3-4 dent. manu affricta odorem ſuavem ſpirantia. Spicæ axillar. erectæ, fol. dimidio breviores.

4. *Nagi*. M. fol. lanceolat. integris, aveniis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
Sida. *Kæmph. am. exot. Faſc.* V. p. 773. *fig.* p. 874.
In Japonia ♄.
Caul. erectus, fruticoſus, glaber. Rami decuſſati, patentiſſ. teretes, noduloſi, folioſi. Fol. digitalia, oppoſita, ſeſſilia, elliptica, obtuſiuſcul. obliqua, coriacea. Bacca magnitudine *Ceraſi*, globoſa, glabra.

5. *quercifolia*. M. fol. oblongis, oppoſitis, ſinuatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Burm. Ind. tab.* 98. f. 1.
Laurus &c. *Comm. hort.* 2. *tab.* 81.
In Æthiopia ♄.
Caul. 2-ped. rotundus, fuſcus, ramis ſubrubris. Fol. Querciformia, obtuſa, nitida, ſapore *Lauri*.

6. *cordifolia*. M. fol. ſubcordatis, ſerratis, ſeſſilibus, *Syſt. veg. ed.* 14.
Alaternoides &c. *Walth. hort.* 3. *tab.* 3.
Tithymali &c. *Pluk. alm. tab.* 319. f. 7.
Gale &c. *Pet. muſ.* 774.
b. M. *foliis* &c. *Burm. afric. tab.* 98. f. 3.
In Æthiopia ♄.
Fol. crebra, parva, alterna.
b. Arbuſc. ramis ſubpedalibus, fuſcis, ramuloſis, totis folioſis. Fol. parva, ſeſſil. acumin. viridia, glabra. Fl. axill. ſpicati, denſi, pulchre rubentes.

7. *triſoliata*. M. fol. ternatis, dentatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei ♄.
Fol. alterna, petiolat. Foliol. ſeſſil. lanceol. acumin. profunde dent. ſubtus tomentoſa. Fructus in racemo baccati, ſcabri.

1324. **PISTACIA**. *Maſ.* Cal. 5-fid. Cor. 0. Amentum laxum.

Fem. Cal. 3-fid. Cor. 0. Styl. 3. Amentum 0. Drupa 1-ſperma, ovata, ſicca.

1. *trifolia*. P. fol. ſubternatis, ſimplicibuſque. *Syſt. veg. ed.* 14. *Bocc. muſ.* 2. *tab.* 93.
In Sicilia ♄.
Foliol. acuminata, aut obtuſa, & emarginata, reticulata, impari maiore, petiol. ſubalatis. Ubi ſimplicia, ſunt maiora, ovato-ſubrotunda.

2. *narbonenſis*. P. fol. pinnatis, ternatiſque, ſuborbiculatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Terebinthus &c. *Bauh. hiſt.* 1. p. 277.
b. Terebinthus maior &c. *Lob. adv.* 412.
Monſpelii, in Perſia, Armenia &c. ♄.
Fol. breviter petiolat. anguſtiora, ovat-oblonga; nervo longitudinali. Fructus duplo ma. quam in P. *Terebintha*, ſubovati, rubelli, cute reticulata, rugoſa; edules.

3. *vera*. P. fol. impari-pinnat. foliol. ſubovatis, recurvis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 461. *Bauh. hiſt.* 1. p. 275.
Terebinthus &c. *Lob. adv.* 413.
In Perſia, Arabia, Syria, India ♄.
Facies prioris. Foliol. ad ſummum quina, acumin. quandoq oblique ovato-lanceol. Pedunc. ramoſi; racemi 1-4. alterni.

4. *Terebinthus*. P. fol. impari-pinnat. foliol. ovato-lanceolat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 478. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 15. *Dod. pempt.* 871. *Matth.*
In Europa auſtrali, Africa boreali, India ♄.
Foliol. 3-iuga, ſubſeſſil. dura. Fl. axillar. corymboſi, pedunc. ramoſis. Racemi alterni, fol. breviores.

5. *Lentiſcus*. P. fol. abrupte-pinnat. foliol. lanceolatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 195. *Ludw. ect. tab.* 41. *Cluſ. hiſt.* 1. p 14. *Dod. pempt.* 871. *Matth.*
In Italia, Hiſpania &c. locis meridionalibus ♄.
Frutex parvus. Foliol. ſæpius 5-6-iuga, varia, integerrima, petiol. marginatis. Fl. axill. ra-

cemoſi. Amenta brevia, geminata, ſeſſilia, dura, divergentia. Fructus *Viciæ* magnitudine, primum rubelli, dein nigri.

1325. ZANTHOXYLUM. *Maſ.* Cal. 5-part. Cor. 0.
Fem. Cal. & cor. maris. Piſt. 5. Capſ. 5. monoſper.

1. *Clava Herculis*. Z. fol. pinnatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Pluk. phyt. tab.* 328. f. 6. *Catesb. car.* 1. *tab.* 26.
b. Fagara &c. *Duham. arb.* 1. *tab.* 97.
In Jamaica, Viginia &c. ♄.
Arb. plerumq. orgyal. trunco, & ramis tubercul. acutis. Foliol. oppoſita, ſubſeſſil. ovato-lanceol. acumin. emarginata, obſolete ſerrata, parum retrorſum ſulcata, petiolis parvis, acutis, aceroſis. Fl. laterales, racemoſi. Cal. ſubgloboſus, albus.

2. *trifoliatum*. Z. fol. ternatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In China ♄.
Frutex aculeo recurvo sub baſi, & apice petiolor. Fol. ſolitaria, ad fl. terna, foliol. ovatis, obtuſis. Umbellæ peduncul. humiſphæricæ, ſimplices. Fl. ſtyl. 3.

1326. ASTRONIUM. *Maſ.* Cal. 5-phyll. Cor. 5-petal.
Fem. Cal. & cor. maris. Styl. 3. Sem. 1.

1. *graveolens*. A. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 181. f. 96. *ed.* 2. *pict. tab.* 262. f. 65.
In America ♄.
Arb. uſque 30-ped. lactescens, ſucco therebintiniaco. Folia impari--pinn. Foliol. 3-iuga, 3 pollic. oblong-ovata, acumin. integerr. vel ſerrulata, venoſa, glabra. Paniculæ laxæ in ramis ultimis. Fl. exigui. Cal. coloratus. Cor. rubens.

1327. CANARIUM. *Maſ.* Cal. 5-phyll. Cor. 3-pet.
Fem. Cal. 2-phyll. Cor. 3-pet. Stigm. ſeſſil. Drupa nuce 3-gona.

1. *commune*. C. *Syſt. veg.* 14. *Rumph. amb.* 2. *tab.* 47.
In India ♄.
Arb. alta, cortice albicante. Rami diffuſi inſtar *Quercus*, ramulis incurvis, & nodoſis. Fol. alterna, impari-pinn. petiolis ſtriatis. Foliol. novena, oppoſita, petiolat. ovat-oblonga, longe acumin. pallide virid. lævia, odore reſinoſo. Paniculæ ramis divaricatis, rigidis. Fl.

fessil. albicantes, subodori. Drupa Juglandiform. sed minor, & oblongior, superne compressa, cum brevi apice. Nux ossea. Nucleus oblongus, compressus, ab una parte magis protuberans.

1328. ANTIDESMA. *Mas.* Cal. 5-phyll. Cor. 0. Anth. 2-fid.

Fem. Cal. & cor. maris. Stigm. 5. Bacca cylindrica, 1-sperm.

1. *alexiteria*. A. *Syst. veg. ed.* 14.
Arbor &c. *Pluk. amalt. tab.* 339. f. 1.
Noelietali. *Hort. mal.* 4. *tab.* 56.
In India ♄.
Arb. mediæ magnitudinis, cortice cinereo; ramis alternis, viridibus. Fol. *Lauri*, alterna, subpetiolat. ovata, integerr. atro-virid. nitida. Spicæ binæ, plurefve, terminal. villosæ. Flosculi. pallide virentes. Baccæ maturæ pulchre rubentes, *Berberis* fructibus similes, acidæ.
Var. baccis albis.

1329. IRESINE. *Mas.* Cal. 2-phyll. Cor. 5-pet. Nect. 5.

Fem. Cal. & cor. maris. Stigm. 2. sessilia. Capsf. feminibus tomentosis.

1. *Celosioides*. I. erecta, herbacea; caule nodoso: panicula longa, adsurgente. *Syst. veg. ed.* 14.
Amaranthus &c. *Sloan. Jam. hist.* 1. *tab.* 90. *Pluk. alm. tab.* 261. f. 1.
In Virginia, Jamaica.
Fol. lanceol-ovata, pallescentia. Panicula diffusa, gracilis, holosericea, flavicans.

2. *persica*. I. fol. obovalibus: panicula terminali; spicis simplicibus, longissimis. *Burm. Ind. tab.* 60. f. 1.
In Persia ♃.
Rami lignosi, simplic. albicantes. Fol. alterna, subpetiolat. obtusa, tomentosa. Spinæ ex albo-sericeæ.

1330. SPINACIA. *Mas.* Cal. 5-part. Cor. 0.

Fem. Cal. 4 fid. Cor. 0. Styl. 4. Sem. 1. intra calyc. induratum.

1. *oleracea*. S. fructibus sessilibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Dalech. hist.* 543. *Black. tab.* 49. *fem.*
Habitat . . . ⊙.
Caul. cubit. ramosus. Fol. alterna, longe petiolat. angulata; infer. acuminata, utrimq. in-

cisa; super. aurita. Sem. aculeat. *Sæpe monoica, & hermaphrodita occurrit.*

2. *ferox.* S. fructibus pedunculatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Gmel. Sib.* 3. *tab.* 16.
In Siberia.
Caul. altior, 2-cubit. lævis, firmus, in longos ramos divisus. Fol. varia, deltoideo-ovata, quandoq. sinuata, obtusa, petiolat. succulenta, fature viridia. Fruct. axill. 3-pl. pedunc. propriis; viridi-fusci, micis argenteis, ovati, seu obovati, obtusi, utrimq. subcarinati, læves.

1331. ACNIDA. *Mas.* Cal. 5 phyll. Cor. o.
Fem. Cal. 2-phyll. Cor. o. Styl. 5. Sem. 1. calyce succulento tectum. *Affinis Cannabi.*

1. *Cannabina.* A. *Syst. veg. ed.* 14.
In Virginiæ paludibus salsis.
Rad. longiss. flexuosa. Caul. albus. Petioli purpur sc. glabri, nitidi. Fol. veluti pinn. foliol. seu lacin. 5-7. angustis, acutis. Spicæ axill. foliosæ.

1332. CANNABIS. *Mas.* Cal. 5-part. Cor. o.
Fem. Cal. 1-phyll. integer, latere hians. Cor. o. Styl. 2. Nux 2-valv. intra calyc. clausum. *Fol. digitata.*

1. *sativa.* C. fol. digitatis. *Syst. veg. ed.* 14 *Mill. ic. tab.* 77. *Rumph. amb.* 5. *tab.* 180. *Black. tab.* 322. *a. b. Daleck. hist.* 497.
In Persia ☉.
Caul. orgyal. ramosus, fistulosus. Fol. alterna, petiolat. Foliol. 5--7. serrata gracilia. Fl. masc. subracemosi; fem. glomerati. *Planta hirta.*
Protulit fl. femin. maribus, & vicissim.

1333. HUMULUS. *Mas.* Cal. 5-phyll. Cor. o. Amentum o.
Fem. Cal. 1-phyll. oblique patens, integer. Cor. o. Styl. 2. Amentum ovat-oblongum, involucro 4-phyll. exceptum. Sem. 1. subrotund. intra calyc. foliatum.

1. *Lupulus.* H. *Syst. veg. ed.* 14. *Black. ed.* 2. *tab.* 536. *a. b. Knorr. del.* 2. *hort.* 2. *tab.* L. 5. *mas. Fuchs. hist.* 124.
L. *femina. Cam. epit.* 914.
Lupulo. *Matth.*
In Europæ sepibus ♃.

Caul. volubil. Fol. oppoſita, petiolat. ſerrata, ſcabra, cordata; ſuper. 3-loba. Racemi laxi. Strobilor. ſquamæ ovatæ, e viridi-luteſcent.

1334. ZANONIA. *Maſ.* Cal. 3-phyll. Cor. 5-part.
Fem. Cal. & cor. maris. Styl. 3. Bacca 3-locul. infera. Sem. 2.

1. *indica*. Z. *Syſt. veg. ed.* 14.
Penar-valli. *Hort. mal.* 8. *tab.* 49. *maſ. & tab.* 47. 48. *fem.*
In Malabaria ♄.
Arb. alta, late ſe ſpargens. Rami ſtriati, ſpadicei. Fol. petiolis tortuoſis, craſſis, viridi-fuſcis, nitentibus, magna, ovata, acuta, craſſa, mollia, ſupra ſature virid. ſubtus dilutiora, nervoſa. Racemi axill. Fl. albido-vireſcent. tubo inflexo, intus pilis albicantibus obſiti. Fruct oblongi, inferne anguſtiores, longe pedunculati, primum virides, dein rufi. Sem. oblongo-rotunda, plana.

1335. FEVILLEA. *Maſ.* Cal. 5-fid. Cor. 5-fid. Stam. 5. Nectar. Filam. 5. conniventia.
Fem. Cal. 5-fid. Styl. 5. Pomum durum, 3-locul. corticoſum.

1. *trilobata*. F. fol. lobatis, ſubtus punctatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In India orient. ♄.
Planta ſarmentoſa, ad alas capreolata, cirrhis ſimplicibus, convolutis. Caul. longitudine totius hybernaculi. Fol. petiolat. profunde triloba, lobis lanceolat. integris, cum binis auriculis. Fol. floralia ſextuplo min. triangulari-acumin. trinervia. Fl. axill. ſolitar. ſeſſil.

2. *cordifolia*. F. fol. cordatis, ſubangulatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Nhandiroba &c. *Plum. ic.* 209. *b.* 210.
In India occident.
Planta ſcandens, ſarmentoſa, cirrhis axillar. ſpiralibus. Fol. *Bryoniæ* ſimilia, petiolat. ſubdent. craſſa, glabra. Racemi ramoſi.
b. Fol. 4-digit. longa, & totidem lata, ſubrotun. trilobata, glabra, nitida. Fl. parvi, pallide luteſcent. Fruct. pomi magni magnitudine, rotund. viridis, nitidus, ſuperne circulum inſculptum quaſi continens, & in eius centro 3. lin. una extremitate ad angulos obtuſos ſe contingentes.

HEXAN-

HEXANDRIA.

1336. TAMUS. *Maſ.* Cal. 6-part. Cor. 0.
Fem. Cal. & cor. maris, ſed cal. minus profunde diviſus. Styl. 3-fid. Bacca calyce coronata, 3-locul. infera. Sem. 2.

1. *communis*. T. fol. cordat. indiviſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 457. *Giſech. ic. faſc.* 1. *tab.* 22. *maſ.* *Sabb. hort.* 1. *tab.* 59. *maſ.*
Vitis *ſylv. Dod. empt.* 400.
Vite nera. *Matth.*
In Europæ auſtral. Orientis ſepibus ♃.
Caul. volubil. ſepedal. Fol. longe petiolat. mucrone longo, glabra, nitida. Fl. axill. racemoſi, & ſolitar. virides. Baccæ rubent. aquoſæ.
Differt a Bryonia, quod capreolis careat; & baccis calyptra membranaceis.

2. *cretica*. T. fol. trilobis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Creta ♃.
Var. prioris.

1337. SMILAX. *Maſ.* Cal. 6-phyll. coloratus, patens, reflexus. Cor. 0.
Fem. Cal. & cor. maris. Styli 3. Bacca 3-locul. Sem. ſæpius 2.

* *Caul. aculeato, angulato.*

1. *aspera*. S. caul. aculeato, angulato: fol. cordat. dentato-aculeatis, novem-nerviis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 122. *b.* p. 113.
γ. S. *fol. ad baſin auriculis rotundioribus*. *Pluk. alm. tab.* 110. f. 3.
Smilace aſpra. *Matth.*
In Italiæ, Hiſpaniæ &c. ſepibus ♄.
Caul. ſcandens, cirrhis ad baſin petiolor. Fol. alterna, breviter petiolat. ſicca, rigida, acuta; quandoq. auriculata. Fl. axillar. glomerato-ſpicati. Cor. alba, odora. Baccæ rubræ, vel nigræ.

2. *excelſa*. S. caul. aculeato, angulato: fol. cordatis, inermibus, novem-nerviis. *Syſt. veg. ed.* 14.
S. *orientalis* &c. *Buxb. cent.* 1. *tab.* 27. *mala.*
S. *aſpera*. *An Alp. ægypt. tab.* 141.
In Oriente, Syria ♄.

Sarmentis aculeatis excelſas arbores ſcandit. Fl. ex luteo-virid. Baccæ rubræ.

3. *Zeylanica*. S. caul. aculeato, angulato: fol. inermibus; caulinis cordat. rameis ovat-oblong. *Syſt. veg. ed. 14.*

China *amboinenſis*. *Rumph. amb. 5. tab. 161.*

In Zeylona ♄.

Rad. *Chinæ* forma, & virtute proxima. Fol. breviter petiolat. acumin. obtuſa, 3-5-nervia, glabra. Petiol. bidentati, non cirrhoſi. Cirrhi ex alis, ſeu pedunculi rudimento.

4. *Sarſaparilla*. S. caul. aculeato, angulato: fol. ovatis, retuſo-mucronatis, inermibus, trinerviis. *Syſt. veg. ed. 14. Black. tab. 293. Pluk. alm. tab. 111. f. 2.*

In Peru, Braſilia &c. ♄.

Rad. magna. Caul. erecti, ſpinis latis, quandoq. geminis, hamatis. Fol. petiolat. latiora quam longa, glabra.

** *Caul. aculeato, tereti.*

5. *China*. S. caul. aculeat. teretiuſcul. fol. ovat-cordatis, inermibus, quinquenerviis. *Syſt. veg. ed. 14. Black. tab. 433. Gmel. it. 3. tab. 6. Kæmph. am. tab. 782. Plum. ic. 83.*

Fruticulus &c. *Pluk. amalt. tab. 408. f. 1.*

In China, Japonia ♄.

Rad. magna, nodoſa, ramis plurimis, longis, flexuoſis. Caul. erecti, ſpinis raris, brevibus, ſed latis, & validis armati, quandoq. geminis, hamatis. Fol. obtuſa cum acumine, dilute virid. petiolis 2-dent. Fl. ſub-10. ex herbaceo-lutei. Baccæ rubræ.

6. *retundifolia*. S. caul. aculeato, tereti: fol. cordatis, acuminat. inermibus, ſubſeptemnerviis. *Syſt. veg. ed. 14.*

In Canada ♄.

Caul. nudus, flexuoſus, aculeis rarioribus, rectis. Fol. nuda, latiora quam longa, breviter petiolat. Cirrhi e petiolo gemini, filiform.

7. *Laurifolia*. S. caul. aculeato, tereti: fol. ovato-lanceolat. inermibus, trinerviis. *Syſt. veg. ed. 14. Catesb. car. 2. tab. 15.*

China &c. *Plum. ic. 85.*

In Virginia, Carolina ♄.

Rad. oblonga, nodoſa. Caul. inferne nodoſus,

ſquamoſus, inermis, ſuperne aculeatus. Fol. alterna, vix petiolata, integerr. craſſa. Cirrhi gemini, longiſſ. Fl. axillar. umbellati, rariores. Fruct. acumin. compreſſi, plani. Sem. ſubrotun.

8. *Tamnoides*. S. caul. aculeato, tereti: fol. cordat. oblong. inermibus, ſeptemnerviis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Catesb. car.* 2. *tab.* 52.

In Carolina, Virginia &c. ♃.

Caul. volubil. 20-ped. nodoſus. Fol. *Tamo* ſimilia. Baccæ glomeratæ, nigræ.

9. *caduca*. S. caul. aculeato, tereti: fol. ovatis, inermibus, trinerviis. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Canada ♄.

Caul. nudus, flexuoſus, aculeis rarioribus, rectis, apice nigris. Fol. acuta, annua, petiolis brevibus; e quibus cirrhi 2. capillar. Umbellæ infra fol. peduncul. vix petiolo longioribus inſidentes.

*** *Caul. inermi, angulato.*

10. *bona nox*. S. caul. inermi, angulato: fol. ciliato-aculeatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Pluk. alm. tab.* 111. f. 1. *var.* f. 3.

In Carolina.

Fol. lata.

11. *herbacea*. S. caul. inermi, angulato: fol. ovatis, inermibus, septemnerviis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Pluk. alm. tab.* 225. f. 4.

In Virginia, Marilandia ♃.

Caul. non ſcandens, firmus. Fol. hederacea, tenuia. Fl. axill. parvi, glomerati, longe peduncul.

12. *tetragona*. S. caul. inermi, 4-gono: fol. cordatis, acuminat. inermibus, quinquenerviis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Habitat . . .

Caul. omnino flexuoſus. Fol. petiolata.

**** *Caul. inermi, tereti.*

13. *lanceolata*. S. caul. inermi, tereti: fol. lanceolat. inermibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Catesb. car.* 2. *tab.* 84.

In Virginia.

Caul. ſcandens. Fol. rara, alterna, dura, niti-

da. Fl. terminal. glomerati, albo-virent. Baccæ rubræ.

14. *Pſeudo-China.* S. caul. inermi, teretì: fol. inermibus: caulinis cordat; rameis ovat-oblong. 3-5-nerviis. *Syſt. veg. ed.* 14.
S. *virginiana* &c. *Pluk. alm. tab.* 110. f. 2.
S. *aſpera* &c. *Sloan. Jam. hiſt. 1. tab.* 143. f. 1. *Plum. ic.* 82.
In Virginia &c.
Rad. magna, craſſa, nodoſa, rubra, ex qua ſtolones plures exeunt. Caul. inferne exaſperati. Fol. alterna, petiolat. glabra. Cirrhi gemini, ſpirales. Baccæ nigræ.

---

havanenſis. S. caul. aculeat. teretì: fol. emarginatis cum acumine, dentato-ſpinoſis. *Jacq. amer. tab.* 179. f. 102. *ed.* 2, *pict. tab.* 263. f. 83.
In Havanæ ſylvis ♃.
Caul. volubil. Fol. petiolis aculeatis, ſubrotunda, aut ovato-ſubrotun. vel ovata, coriacea, nitida, rigidiuſcula.

haſtata. S. caul. inermi, teretì: fol. cordat--haſtatis. *Jacq. amer. tab.* 179. f. 103. *ed.* 2. *pict. tab.* 263. f. 84.
In Domingo.
Planta volubil. nitida. Racemi longiſſimi.

Guianenſis. S. caul. inermi, teretì: fol. cordatis, emarginatis, inermibus. *Plum. Burm. amer. tab.* 84.
In Guiana ♃.
Rad. longiſſ. protuberans, nodoſa. Caul. erectus, protuberans. Fol. alterna, obtuſa, 5-nervia, nervis undulatis. Cirrhi gemini, ſimplic. ad fol. exortum. Fl. axill. umbellati, peduncul.

indica. S. caul. inermi, teretiuſculo: fol. cordat. acuminatis: cymis oppoſitifoliis. *Burm. Ind.*
Kari-Vibandi. *Hort. mal.* 7. *tab.* 31.
In Java, & Malabaria ♃.
Differt a fig. H. *Malab. caule inermi; & fol. cordatis, acuminatis.*

1338. RAJANIA. *Maſ.* Cal. 6-part. Cor. 0.
Fem. Cal. & cor. maris. Styl. 3. Fructus ſubrotun. ala obliqua, inferus.

1. *haſtata.* R. fol. haſtato-cordatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Broynia &c. *Plum. am. tab.* 98. *fil. tab.* 178.
In Domingo.

Caul. volubil. non cirrhoſi. Fol. petiolat. integerr. glabra. Racemi axill. 2-3.

2. *cordata*. R. fol. cordato-oblong. 7-nerviis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Jan-Raja &c. *Plum. ic.* 155. f. 1.
In Amer. meridion.
Rad. tuberculoſa. Caul. ſarmentoſi, volubil. Fol. alterna, petiolat. reticulata. Fl. axillar. racemoſi, penduli.

3. *quinquefolia*. R. fol. quinis, ovat-oblongis (trinerviis). *Syſt. veg. ed.* 14.
Jan-Raja &c. *Plum. ic.* 155. f. 2.
In America.
Caul. volub. ſcandens, ſarmentoſus. Fol. ad ſingula genicula, petiolat. obtuſiuſc. integerr. venoſa. Racemi laterales.

4. *quinata*. R. fol. quinatis; foliol. emarginatis: fl. axillar. umbellat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia.
Caul. volub. ramoſus, teres, glaber, cinereus. Fol. axillar. petiolat. Foliol. ovata, cum acumine, unguicular. uſque pollicar. *Differt a priore, fol. quinatis, petiolat. & petiolulat. fl. axill. umbellatis*.

5. *hexaphylla*. R. fol. ſenariis: foliol. oblong. acutis: fl. racemoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia.
Caul. volub. teres, ſtriatus, glaber. Fol. alterna, petiol. glabra. Foliol. petiolul. integerr. venoſa, ſupra virid. ſubtus pallida, 2-pollic. Petioli palm. flexi, baſi, apiceq. incraſſati. Fl. axill. nivei.

1339. DIOSCOREA. *Maſ.* Cal. 6-part. Cor. 0.
Fem. Cal. & cor. maris. Styl. 3. Capſ. compreſſa, 3-locul. Sem. 2. membranac.

1. *pentaphylla*. D. fol. digitatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Rumph. amb.* 5. *tab.* 127.
Nereni-Kelengu. *Hort. mal.* 7. *tab.* 35.
In India ♄.
Frutex caulibus ſpinoſis, & tenuibus. Fol. petiolat. tenuia, plana, nervoſa, glaba. Fl. laterales, virides.

2. *triphylla*. D. fol. ternatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Rumph. amb.* 5. *tab.* 128.

Tſiageri-nuren. *Hort. mal.* 7. *tab.* 38.
In Malabaria ♄.

Valde adfinis priori. Frutex. Fol. longe petiolat. ſupra viridi-fuſca, ſubtus glabra, nitida, coſtulis albicantibus. Pedunc. axill. longi, fructibus alternis, pollicar. viridibus, & cinerea lanugine obſitis. Sem. ſubrubra.

3. *trifida*. D. fol. cordat. 3-fid. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In Surinamo.
Caul. alatus, tuberiferus. Fol. nervoſa; lobis lateralibus ad petiol. valde emarginatis, & poſtice productis in lobos ſinuoſos.

4. *aculeata*. D. fol. cordatis: caule aculeato, bulbifero. *Syſt. veg. ed.* 14. *Rumph. amb.* 5. *tab.* 126.
Kattu-Kalengu. *Hort. mal.* 7. *tab.* 37.
Cara. *Franciſc. gert. tab.* 25. *fig.* 8. *fem.*
In Malabaria.
Rad. magna, & craſſa, extus ſpadiceo-nigricans, intus alba, ſubflava. Caul. inferne nigricant. Fol. glabra, lenia, mollia, venoſa. Pedunc. axill. breves. Fl. racemoſi, parvi. Fruct. triplo ma: quam in D. 5-*phylla*, edules.

5. *alata*. D. fol. cordatis: caule alato, bulbifero. *Syſt. veg. ed.* 14.
Volubilis &c. *Sloan. Jam. hiſt.* 1. p. 139.
Katſiil-Kelengu. *Hort. mal.* 7. *tab.* 38.
In Indiis ♄.
Frutex. Caul. 4-goni, in alarum ora subrubeſcent. Fol. fere duplo longiora quam lata, profunde cordata, longe acumin 3-nervia, glabra, geminata, nervoſa, venulis ſubrubeſcentibus, petiolis longis, 4-gonis. Fruct. axillar. cortice ſpadiceo, intus ſanguineo-rubri, carne denſa, albicante, viſcida.

6. *bulbifera*. D. fol. cordatis: caul. lævi, bulbifero. *Syſt. veg. ed.* 14. *Rumph. amb.* 5. *tab.* 124.
Rhizophora &c. *Herm. par. tab.* 217. *Pluk. alm. tab.* 220. f. 6.
Katu-Katſiil. *Hort. mal.* 7. *tab.* 36.
In Indiis ♃.
Rad. ſubrotund. Caul. sublignoſi, tenues, ſe invicem amplectentes. Fol. acuminata, multinervia, mollia, tenuia, ex uno latere longius exporrecta, nervoſa, petiolis longis an-

gulatis, sulcatis. Pedunc. axill. fructibus alternis, triangularibus, angulis late extensis. Sem. matura ad spadiceum vergentia.

7. *sativa*. D. fol. cordatis, alternis: caul. lævi, tereti. *Syst. veg. ed.* 14. *Hort. Cliff. tab.* 28. *Rumph. amb.* 5. *tab.* 180. *Plum. ic. tab.* 117. f. 1.
Mu-Kelengu. *Hort. mal.* 8. *tab.* 51.
In Indiis ♃.
Rad. crassa, carnosa, urens. Caul. volubil. lanuginosus, dilute viridis. Fol. petiolat. acuminata, lata, glabra, venulis cancellatis, mollia, supra sature viridia, subtus dilutiora. Fl. axillar. racemis longissim. sature virides, extus sublanuginosi.

8. *villosa*. D. fol. cordatis, alternis, oppositisq: (subtus villosis) caul. lævi. *Syst. veg. ed.* 14. *Rumph. amb.* 5. *tab.* 162?
Polygonum &c. *Plum. ic.* 117. f. 2?
Bryoniæ &c. *Pluk. alm. tab.* 375. f. 5.
In Virginia, Florida.
Caul. volub. flexuosus. Fol. petiolat. integerr. 7-nervia, venosa. Racemi axill. longiss. Fl. laxi, penduli.

9. *oppositifolia*. D. fol. oppositis, ovat. acuminat. *Syst. veg. ed.* 14. *Rumph. amb.* 5. *tab.* 120.
Inhame &c. *Pet. gaz. tab.* 31. f. 6.
In India ♃.
Caul. volub. lignosus, teres, inermis. Fol. petiolat. integerr. trinervia, pendula, glabra. Racemi axillar. oppositi, solitar. subvillosi, ex 3. amentis cylindricis.

10. *septemloba*. D. fol. cordatis, 7-lobis, 7-nerviis. *Syst. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia.
Planta tota glabra. Caul. scandens, teres. Fol. alterna, lobo medio maximo, acumin. integerr. palmum longa, & lata. Petiol. digital. Fl. axillar. racemosi, minimi.

11. *quinquelo-ba*. D. fol. cordat. (mediis) 5-lobis, 9-nerviis. *Syst. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia.
Planta tota glabra. Caul. volub. longissim. Fol. alterna, petiolat. secunda: infima 7-loba; maxima; superiora 5-loba; suprema minora, triloba; acuminata, patentia, integra. Petio-

li digital. reflexi. Fl. racemosi, pedicellati. Racemi axill. 2-3. subspitham.

12. *japonica*. D. fol. cordatis, acuminatis, 9-nerviis. *Syst. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
Jamma-Imo. *Kæmph. am. Fasc.* V. p. 828.
In Japonia.
Planta tota glabra. Caul. volubil. filiform. ramosus, angulat. Fol. opposita, petiolat. reticulata, integerr. 1-sesquipollic. Petioli lungitudine fere fol. Spicæ axill. 1-2. patentes.
Rad. edulis coda, & in frusta concisa.

---

peltata. D. fol. peltatis, subcordatis. *Lin. Fl. Zeyl.*
Smilax &c. *Burm. Zeyl. tab.* 101.
In Zeylona.

cylindrica. D. fol. cordatis, obtusis, angulatis: bulbis cylindricis. *Burm. Ind.* -- *Hort. mal.* 7. *tab.* 50.
In India.

OCTANDRIA.

1340. POPULUS. *Mas.* Amenti Cal. lamina lacera. Cor. turbinata, obliqua. integra.
Fem. Amenti Cal. & cor. maris. Stigm. 4-fid. Capsl. oblonga, 2-locul. Sem. multa, papposa. *Nonnull. sp. sunt monoicæ.*

1. *alba*. P. fol. subrotund. dentato-angulatis, subtus tomentosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Black. ed.* 2. *tab.* 548. *Duham. arb. tab.* 36. *Dod. pempt.* 835. *Lob. ic.* 2. p. 193.
Popolo bianco. *Matth.*
In Europa temperatiore, secus flumina ♄.
Arb. procera, vasta. Fol. primum subcord. mox angulata, vel lobata, firma, supra nigricant. hirsuta. *Var. fol. min.*

1. *tremula*. P. fol. subrotud. dentat-angulat. utrimq. glabris. (*adultis*). *Syst. veg. ed.* 4. *Black. tab.* 248. 2.
P. *lybica*. *Dod. pempt.* 836. *Matth.*
In Europæ frigidioris sylvis, & montanis ♄.
Arbusc. 10 ped. vel paulo ultra. Cortex viridis, lævis. Fol. primo supra hirsuta, subtus to-

mentosa, cordat-acumin: adulta longe petiolat. orbiculata cum mucrone, rariter serrata, omnino glabra.

3. *nigra*. P. fol. deltoidibus, acuminatis, serratis. *Syst. veg. ed. 14. Black. tab.* 248. 1. *Dod. pempt.* 836. *Matth.* 137. *Lob. ic.* 194.
In Europæ temperatiore, locis aquas fluentes ♄.

Arb. procera. Fol. longe petiolat. glabra, nervis, & petiolis flavis, involuta, absque glandulis ad basin, ut in priore. Stam. 16.

4. *balsamifera*. P. fol. ovat-oblongis, serratis, subtus albidis: stipulis resinosis. *Syst. veg. ed. 14.*

P. *nigra* &c. *Catesb. car. 1. tab.* 34. *Duham. arbr. 2. tab.* 38. f. 6. *Gmel. Sib. 1. tab.* 33.
Tacamahaca &c. *Trew. Ehret. tab.* 46. *Pluk. alm. tab.* 281. f. 1.
In Amer. septentr. ♄.

Arb. cortice cinereo, virgis luteis. Fol. magna, 3-unc.-longa, fescunc. lata, subtus venis nudis reticulata, supra obscure virid. 2. lobis aliquantum inæqualiter concreta, petiolis uncialibus. Oculi lutei, odori. Inter stipulas balsamum liquidissimum.

5. *heterophylla*. P. fol. cordatis; junioribus villosis. *Syst. veg. ed. 14.*

P. *magna* &c. *Duham. arbr. 2. tab.* 39. f. 9.
In Carolina, Virginia ♄.

Fol. valde ampla. Rami nervosi, quasi 4-goni. Ramuli truncati referunt stellam 5-gonam.

1341. RHODIOLA. *Mas.* Cal. 4-part. Cor. 4-petal.
Fem. Cal. 4-part. Cor. 0., seu 4-petal. obscura. Nectar. 4. Pistil. 4. Caps. 4. polysperm.

1. *rosea*. R. *Syst. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab.* 183. *Black. tab.* 586.
Rhodia radix. *Clus. hist. 2.* p. 65. *Matth.*
Telephium &c. *Morif. hist. 3. f. 12. tab.* 10. f. 8.
In alpibus Helveticis, Lapponicis &c.
Habitus succulentus. Fol. radicalia nulla. Fl. dense umbellati. Etiam hermaphrodita.
Radix crassa, reptans, ramosa, dum sicca odore suavi *Rosæ*. Caul. erectus, simpl. teres, glaber. Fol. lanceolat. superne dentata, glauca, apice purpurascente. Cor. ex luteo-rubra. Silicul. rubræ. Stam. 6-8-12.

1342. MARGARITARIA. *Maſ.* Cal. 4-dent. Cor. 4-petal.
Fem. Cal. & cor. maris. Styl. 4-5. Bacca cartilaginea, 4-5-cocca.

3. *nobilis*. M. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Evonymus &c. *Pluk. phyt.* 176. f. 4.
In Surinamo.
Maſ. Rami brachiati, flexuoſi, teretes. Fol. magnitudine *Evonymi*, oppoſita, petiolat. integerr. lævia, conſiſtentia. Panicula ex racemis compoſitis. Fl. copioſiſſim. parvi, ut in *Spiræa Arunco*. Cal. tubuloſus.
Fem. Rami alterni. Fol. ſemper alterna, minus conſiſtentia. Pedunc. axill. ſimplic. ſemper 1-fl. Cal. planus. Bacca globoſa, ſed nucleus 3-4-coccus, nitidiſſimus, Margaritæ colore.

ENNEANDRIA.

1343. MERCURIALIS. *Maſ.* Cal. 3-4-part. Cor. 0. Stam. 9-10. Anth. globoſæ, didymæ.
Fem. Cal. & cor. maris. Styl. 2. Capſ. 2-cocca, 2-locul. 1-ſperm.

1. *perennis*. M. caul. ſimpliciſſ. fol. ſcabris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 400.
Cynocrambe *mas*, & *fem. Cam. epit.* 999. *Matth.*
In Europæ nemoribus montanis, cæduis 24.
Caul. erectus, pedal. folioſus. Fol. oppoſita, petiolat ovat-acuta, ſerrata, villoſa. Stipul. 2. parvæ, acutæ. Pedunc. verſus apicem, axillar. oppoſiti, hirſuti.

2. *ambigua*. M. caul. brachiato; fol. glabriuſculis; fl. verticillatis; femineo, maſculiſq. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. dec.* 1. *tab.* 8.
In Hiſpania ☉.
Simil. ſequenti. Caul. herbac. 9. pollic. altus, 4-gonus. Rami breves, oppoſiti. Fol. oppoſita, petiolat. cordiformia, ſubobtuſa, ſerrata, horizontalia. Stipul. 2. laterales, parvæ, lan-

ceol. Fl. axill. pedunculi. mares numerosi; femin. unicus.

3. *anceps*. M. caul. brachiato; fol. glabris: fl. femin. spicatis: (masc. testiculatis). *Syst. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 162. *fem. Ded. pempt.* 658. *mas, & fem.*
Mercorella maschio, e femmina. *Matth.*
In Europæ temperatæ umbrosis ☉.
Caul. erectus, pedal. Fol. opposita, petiolat. ovata, serrata, dilute viridia.

4. *tomentosa*. M. caul. suffruticoso: fol. tomentosis. *Syst. veg. ed.* 14.
Phyllum &c. *Clus. hist.* 2. p. 48. *mas, & fem.*
In Gallia Narbonensi, Hispania ♄.
Caul. cubital. Fol. ovata. Fl. glomerati.

3344. HYDROCHARIS. *Mas.* Spatha 2-phylla. Cal. 3-fid. Cor. 3-petal. Filam. 3. interiora stilifera.
Fem. Cal. & cor. maris. Styl. 6. Capsi. 6-locul. polysperm. infera.

1. *Morsus ranæ*. H. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 878. *Ded. pempt.* 583. *mas* f. 2. *fem.* f. 1.
In Europæ fossis limosis ♃.
Scapi per flagella repentes, natantes. Fol. radical. petiolat. subborbiculata, sed magis convexa, coriacea, integerr. Fl. axill. femin. solitarii: mares 2-3. pedunculi. vagina bifolia. Petal. alba, ungue flavo. Gemmifera, seu bulbifera est.

DECANDRIA.

3345. CARICA. *Mas.* Cal. subnullus. Cor. infundib. 5-fida. Filam. in tubo cor. alterna breviora.
Fem. Cal. 5-dent. Cor. 5-petal. Stigm. 5. Bacca 1-locul. polysperm.

1. *Papaya*. C. folior. lobis sinuatis. *Syst. veg. ed.* 14 *Rumph. amb* 2. *tab.* 50. 51. *Trew. Ehret. tab.* 7. *Hugh. barb. tab.* 14. 15.
Arbor &c. *Mer. Sur. tab.* 40. *& tab.* 62. 64.

Ficus &c. *Pluk. alm. tab.* 278. f. 1. *Hort. mal.* 1. *tab.* 13. f. 1. *fem.* & *tab.* 15. f. 2. *maſc. Ehret. tab.* 3. f. 1. *maſc.*
In Indiis ♄.

Arb. 20-pedal. caudice pedem craſſo. Fem. humilior. Fol. longe petiolat. 7-lobata, lobis cuſpidatis, mollia, ſubtus fuſca. Pedunc. 3-ſpitham. ſubumbellati. Fl. mares infundibuliform. femin. roſacei, albicantes, odori. Cal. viridi-fuſcus. Petal. oblong-rotunda in mare; in fem. oblong. Fruct. magnitudine capitis infantis, colore vitelli ovi, ſubovatus, in cuſpidem deſinens. Caro flaveſcens, & guſtui ſuavis.

2. *Poſopoſa*. C. folior. lobis integris. *Syſt. veg. ed.* 14.
Papaya &c. *Few. peruv.* 2. *tab.* 39. f. 1.
Ficus &c. *Pluk. alm. tab.* 278. f. 2?
Platani &c. *Pet. gaz. tab.* 43. f. 2?
Surinami ♄.

Caudex orgyal. inferne einereus, ſuperne viridis. Rami ſummi lactescentes. Petioli, & fol. ſpitham. utrimq. viridia. Fructus inferne anguſtus, in medio, ex apice latus.

ſpinoſa. C. fol. digitatis; foliol. integerrimis. *Aubl. Guian. tab.* 346.
In Guiana ♄.

Arb. 30-ped. ſuperne ſenſim tenuior, cortice rufeſcente: rami pl. inordinati, in pyramidem deſinentes. Spinæ in trunco, & ramis. Fol. alterna: foliol. 7. in orbem diſpoſita, longe petiolat. ovat-oblong. acumin. ſupra glabra, virid. ſubtus ſubtoment. albida; inferiora ſuperioribus minora. Fruct. axillar. ſolitar. ovat-oblong. 5-ſulcat. pedunculati, 1-locul. glabri, lutei. Sem. numeroſa, ſubrotunda, varie ſulcata, aſpera, membrana involuta, guſtu acri. Placenta carnoſa, pulpoſa, lutea, edulis.

1346. KIGGELARIA. *Maſ.* Cal. 5-part. Cor. 5-petal: glandulæ 5. trilobæ. Anth. apicibus perforatæ.
Fem. Cal. & cor. maris. Styli 5. Capſ. 5-valv. 1-locul. polyſperma.

1. *africana*. K. *Syſt. veg. ed.* 14. *Hort. Cliff. tab.* 29.
Laurus &c. *Sterb. citr. tab.* 12. f. B. C. D.
Evonymo &c. *Pluk. alm. tab.* 176. f. 3.
In Æthiopia ♄.

Caulis orgyal. & ultra, grifeus, ramofus. Fol. alterna, petiolat. lanceol. acuta, patentia, ferrata, glabra. Panicula, compacta, fl. nutantibus. Petal. alba: nectar. flava.

1347. SCHINUS. *Muſ.* Cal. 5-fid. Petal. 5.
Fem. Flos maris. Bacca 3-cocca.

1. *Molle.* S. fol. pinnatis: foliol. ferratis, impari longiſſimo: petiolis æqualibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Molle. *Cluſ. cur.* 50.
Lentiſcus *africana*. *Seb. muſ.* 2. *tab.* 5. f. 5.
In Peru ♄.
Arbuſc. cortice ex viridi nigricante, maculis cinereis adſperſo. Foliol. parva, anguſta. Sem. magnitudine ſemin. *Piperis*.

2. *Areira.* S. fol. pinnatis: foliol. integerrim. æqualibus: petiol. æqualibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Molle &c. *Few. peruw.* 3. *tab.* 30.
In Braſilia, Peru ♄.

Indica. S. fol. pinnatis; foliol. ovatis, ſerratis; impari æquali: petiolis alatis, ſubcanaliculat. *Burm. Ind.*
In India.

1348. CORIARIA. *Maſ.* Cal. 5-phyll. Cor. 5-petal. calyc. ſimillim. connexa. Anth. 2-part.
Fem. Cal. & cor. maris. Styl. 5. Sem. 5. petalis ſucculento-baccatis tecta.

1. *myrtifolia*. C. fol. ovat-oblongis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Rhus &c. *Angl. hortul. tab.* 20. f. 1. *Lob. ic.* 2. p. 98.
Monſpelii, & in Comitatu Nicæenſi ♄.
Caul. fruticoſi, 2-cubit. 4-goni, cortice cinereo maculat. Fol. pinnata, foliola 3-nervia. Bract. ovatæ. Racemi laxi. Cor. parva, viridis. *Fem. gaudet anth. ſterilibus*.

2. *ruſcifolia*. C. fol. cordat-ovatis, ſeſſilibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Few. peruw. tab.* 12.
In Peru ♄.
Arb. ſub 10-ped. ramis ramuloſis. Fol. Ruſciformia, ſed maiora, oppoſita, & ternata, nervoſa, pulchre virentia. Racemi axillar.

1349. EUCLEA. *Maſ.* Cal. 5-dent. Cor. 5-petal. Stam. 15.
Fem. Cal. & cor. maris. Germ. ſuperum. Styl. 2. Bacca 2-locul.

2. *racemoſa*. E. *Syſt. veg. ed.* 14.
Padus &c. *Burm. afric. tab.* 84. f. 1.
Ad cap. b. Spei ♄.
Frutex ramis ſcabris, cortice fuſco. Fol. alterna, ſubpetiolat. obovat. obtuſa, integerr. glabra, venoſa, pallide virentia, perennia. Pedunc. axill. fl. racemoſis, nutantibus, viridibus. Drupa ſubrotunda, matura rufeſcens. Sem. ovatum, flaveſcens.

1350. DATISCA. *Maſ.* Cal. 5-phyll. Cor. o. Anth. 15. oblong. ſeſſil.
Fem. Cal. 2-4-dent. Cor. o. Styl. 3. Capſ. 3-4-angul. 3-4-cornis, 1-locul. pervia, polyſperm. infera.

1. *cannabina*. D. caul. lævi. *Syſt. veg. ed.* 14.
Cannabis &c. *Alp. exot. tab.* 295. *tab.* 300. *tab.* 298. *Meriſ. hiſt.* 3. *f.* 8. *tab.* 25. f. 4.
In Creta ♃.
Caul. pl. orgyal. Fol. pinnata, petiolat. Foliol. lanceol. acumin. ad baſin ſerrata, viridi-lutea. Fl. longe ſpicati, parvi, virides.

2. *hirta*. D. caule hirſuto. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Penſylvania ♄.
Planta maior priore. Foliol. maiora, magis alterna, & baſi magis decurrentia, & confluentia.

1351. MENISPERMUM. *Maſ.* Petal. 4-exter. 8-inter. Stam. 16.
Fem. Cor. maris. Stam. 8. ſterilia. Baccæ 2. monoſperm.

1. *canadenſe*. M. fol. peltatis, cordatis, ſubrotundo-angulatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Hedera &c. *Fluk. alm. tab.* 36. f. 2.
In Virginia, Sibiria ♄.
Caul. pl. ſcandentes, orgyales, teretes, læves, nitentes. Fol. petiolat. lævia, ſenſim minora, ſupra ſature viridia, ſubtus albeſcentia; ſumma triangula. Peduncul. ſupra axillar. bifurcae-

mosus, nutans, petiolo brevior. Petal. e viridi-albescentia, anth. flavis. Bacca rotunda, obscure cœrul. succo rubente.

2. *virginicum*. M. fol. peltatis; (inferioribus) cordatis, lobatis; (superioribus integris). *Syst. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 178. f. 219.
In Virginiæ, Carolinæ maritimis ♄.
Caul. flexuosus. Fol. alterna, longe petiolat. satura viridia, venosa; iuniora glabra, & nitida. Ex alis superioribus spicæ exeunt fl. albidis. Baccæ nigræ.

3. *japonicum*. M. fol. peltatis, rotundato-ovatis, integris. *Syst. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia.
Caul. volubil. herbac. simplex, striato-polygonus, glaber. Fol. palmaria, alterna, petiolat. acumine obtuso, subretuso, integerr. nervosa, supra viridia, subtus glauca. Petioli digital. vix torti. Fl. axillar. decomposite subumbellati, pedicellati. Baccæ 2. obovato-subreniformes, compressæ. Sem. album.

4. *carolinum*. M. fol cordatis, subtus villosis. *Syst. veg. ed.* 14.
In Carolina.

5. *Cocculus*. M. fol. cordatis, retusis, mucronatis: caule lacero. *Syst. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 389.
Arbor &c. *Pluk. alm. tab. mant. tab.* 13. f. 2. *mant. tab.* 545. f. 2.
Tuba baccifera. *Rumph. amb.* 5. *tab.* 22.
Natsiatam. *Hort. mal.* 7. *tab.* 1?
In India.
Flagella longa, sibi invicem intertexta, cortice lacero, rugoso. Fol. alterna, longe petiolat. solitaria, magna, spithamea, vaga, firma, supra satura viridia, subtus stava, & quodamodo lanuginosa. Racemi sesquided. Petal. alba, retroflexa, odore ingrato. Baccæ primum albæ, dein rufæ, tandem ex purpureo-nigricantes.

6. *crispum*. M. fol. cordatis, exquisitis: caule 4-angulo, crispo. *Syst. veg. ed.* 14.
Funis &c. *Rumph. amb.* 5. *tab.* 44. f. 1.
In Bengala ♄.
Fol. alterna, longe petiolat. obtusa, crassiuscula, succosa, flaccida, subtus nervosa, odoris ingrati. Fl. parvi, peduncul. albi. Baccæ magnitudine granorum *Piperis*, rubræ.

7. *acutum*. M. fol. cordat. acuminatis, poſtice angulatis: caul. tereti, ſtriato. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia.
Caul. volubil. ſimplex, glaber. Fol. palmum longa, & lata, alterna, petiolat. ſubrotund-ovata, longe acumin. integerr. ſubreticulata, nervoſa, ſupra virid. ſubtus glauca, glabra. Petioli laxi, ſtriati.

8. *orbiculatum*. M. fol. (ſummis) orbiculat. ſubtus villoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Cocculi &c. *Pluk. amalth. tab.* 384. f. 6.
In inſula Crocodilorum, Aſiæ.
Planta tota tenuiſſime villoſa. Caul. volubil. ramoſus, teres, ramis alternis. Fol. pollicar. alterna, petiolat. infima triangulari-ovata; ramea ovata; ſumma orbiculata, obtuſa cum acumine, integerr. Petioli ſemiunguicul. Fl. axillar. paniculati.

9. *hirſutum*. M. fol. lanceolat-ovat. hirſutis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Cocculi &c. *Pluk. amalt tab.* 384. f. 7
In India.

10. *myoſotoides*. M. fol. lineari-lanceol. hirſutis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Cocculi &c. *Pluk. phyt.* 384. f. 3.
Facies Myoſotidis.

11. *trilobum*. M. fol. trilobis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia.
Caul. volubil. filiform. parum ramoſus, uti omnes partes hirtus, & villoſus. Fol. pollic. alterna, petiolat. acumin. integerr. nervoſa, ſubtus pallidiora. Petioli unguicul. villoſi, baſi reflexi. Fl. axill. racemoſi, decidui. Cor. alba. Bacca globoſa, magnitud. piſi min.

---

glabrum. M. fol. cordat. acuminat. glabris. *Burm. Ind. Hort. mal.* 7. *tab.* 21.
In Java.
Caul. volubil. glaberrimus. Fol. remotiuſcul. petiolat. Racemi ſimplic. fl. alternis.

POLY-

POLYANDRIA.

1352. CLIFFORTIA. *Maſ.* Cal. 3-phyllus, ſuperus. Cor. 0. Stam. fere 30.

Fem. Cal. & cor. maris. Styl. 2. Capſ. 2-locul. Sem. 1. *Fl. non raro dioici, & ſæpe monoici.*

* *Fol. ſimplicibus.*

1. *odorata.* C. fol. ovatis, ſerratis, coſtatis, ſubtus villoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei ♄.

Frutex erectus, 3-ped. parum ramoſus. Rami ſimplic. ſubpubeſcent. Fol. alterna, ſubpetiolat. obtuſa, herbac. minime rigidula. Stipul. ſub fol. membranac. ſemibifidæ, acutæ, marceſcentes. Fl. axill. Flos maſculus *Cliffortiæ*, etſi habitus alienus: refert potius *Mentham*.

2. *Ilicifolia.* C. fol. ſubcordat. dentatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Hort. Cliff. tab.* 30.

Arbuſcula *afra* &c. *Dill. elth. tab.* 31. f. 35.

In Æthiopia ♄.

Frutex orgyal. ramis longis, alternis, declinatis, veſtitis ramis truncatis, ſtipuliſque. Fol. alterna, baſi breviſſime vaginantia, 7-9. dentibus ſpinoſis, patentia, extimo recurvata, plana, nervoſa, margine cartilagineo, biennia, horizontaliter decidua, relicta perſiſtente vagina rufeſcente. Stipulæ ad baſin anticam folii ſupra eius vaginam, acuminato-ſpinoſæ, patulæ, perſiſtentes. Fl. lateral. axillar. ſolitar. ſeſſiles, virides. Filam. alba. Anth. luteæ.

3. *ruſcifolia.* C. fol. lanceolat. integerrim. *Syſt. veg. ed.* 14. *Hort. Cliff. tab.* 31.

Frutex &c. *Pluk. alm. tab.* 297. f. 2.

In Æthiopia ♄.

Caul. fruticoſus, ſtatura prioris. Fol. unguicul. ſeſſilia, ovat-lanceol. villoſa: floralia utrimq. ſpina marginali prope terminalem armata. Spicæ ſubrotund. Piſtil. colorata.

4. *ferruginea.* C. fol. lanceolat. ſetaceo-ſerratis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei ♃.

Caul. *Polygoni avicularis*, ſæpius proſtrati, filiform. ramoſi, læves, ramis ferrugineis. Fol. alterna, ſubpetiolat. acuta, nuda, ſtriata. Stipul. 2-part. ſcarioſæ, ferrugineæ. Fl. axill. ſeſſiles, 3-fidi. Filam. longa, capillaria.

5. *graminea*. C. fol. enſiformibus, ferrulatis; petiolis dilatatis, terminatis ariſtis binis, ſtipuliformibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Caul. pl. 2-ped. vix ramoſi, ſtriati, foliioſi. Fol. adproximata, erecta, convoluta, ſtriata, glabra.

6. *polygonifolia*. C. fol. linearibus, piloſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Hort. Cliff. tab.* 32.
In Æthiopia ♄.
Frutex ramis erectis, alternis, nudis, parum diviſis, pubeſcentibus. Fol. multa, unguicul. imbricato-faſciculata, margine reflexo, nervo ſubtus longitudinali. Inter fol. prodeunt fl. prioribus minores.

7. *filifolia*. C. fol. filiformibus, triquetris, integerrim. glabris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

** *Fol. compoſitis.*

8. *crenata*. C. fol. binatis, orbiculatis, crenulatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei ♄.
Frutex maiuſculus, erectus. Fol. alterna, ſeſſil. glabra, magnitudine unguis.

9. *pulchella*. C. fol. binatis, orbiculatis, integerrim. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin Suppl.*
Ad cap. b Spei ♄.
Fol. conniventia, & in cavitate, quam formant, fl. ſervant, ut *Hedyſarum pulchellum*, extus nervis radiantibus pulchre ornata.

10. *trifoliata*. C. fol. ternatis; intermedio 3-dent. *Syſt. veg. ed.* 14.
Thymeleæ &c. *Pluk. alm. tab.* 319. f. 4.
In Æthiopia ♄.
Planta procumbens, pilis ſericeis prædita. Foliola ſeſſil. lanceol. intermedio latiore.

11. *farmentoſa*. C. fol. ternatis, linearibus, villoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In cap. b. Spei maritimis ♄.

Frutex ſarmentoſus. Caul. 4-ped. filiform. incondituſ: ramis alternis, brevioribus, ſimplicibus, teretibus, pubeſcentibus. Fol. alterna, ſubſeſſil. ſubæqualia, anguſtiſſ. inermia, canopubeſcentia. Petiolus breviſſim. ſtipularis, membranaceus, dilatatus, emarginatus, nudus. Fl. laterales, axillar. ſeſſiles, ſolitar. albi.

12. *ſtrobilifera*. C. fol. ternatis, linearibus, acutis, lævibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Cedrus &c. *Pluk. alm. tab.* 275. f. 2.
Ad cap. b. Spei ♄.
Frutex ramis teretibus, parcius ramoſus. Stipulæ (antea petioli) vaginantes, ſubovatæ, ſcariosæ, 2-denr. glabræ, perſiſtentes. Fol. ſeſſil. carinata, breviter petiolat. Strobili ſunt Galæ, nec fructus.

13. *obcordata*. C. fol. ternatis; foliol. ſubrotund. intermedio obcordato. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei ♄.
Frutex humilis, erectus, ramis diſtichis. Fol. *Peltis* facie, parva, ſeſſil. integerr. glabra. Fl. axillar. ſeſſiles. Sæpe obſervantur fol. bina.

14. *ternata*. C. fol. ternatis; foliol. integris, pilosis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei ♄.
Diverſa a congeneribus. Frutex fol. parvis, ovato-lanceolat.

15. *juniperina*. C. fol. ternatis, triquetris, ſubulatis, confertis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei ♄.
Frutex *Juniperi* facie, erectus, 3-ped. ramoſiſſ. Fol. juniperina, ſubſerrata. Fl. axill. ſeſſiles.

16. *falcata*. C. fol. (ſæpius) ternatis, linearibus, falcatis, glabris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei ♄.
Frutex erectus, pedal. ramoſus, ſtriatus. *Simil. foliar. forma C. ſarmentoſæ, ſed huic ſunt glabra.*

17. *teretifolia*. C. fol. faſciculat. teretibus, ſubulatis, incurvis, integris, glabris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

18. *ericæfolia*. C. fol. faſciculat. teretibus, ſubulat. incurvis, integris, glabris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

Cliffortia filifolia, tenuifolia, teretifolia, & ericafolia ſunt valde affines.

1353. HEDICARIA. *Maſ.* Cal. 8-10-fid. Cor. o. Filam. ∞. Anth in fundo calyc. 4-ſulcæ, apice barbatæ.

Fem. Cal & cor. maris. Germina pedicellata. Nuces pedicellatæ, 1-ſperm.

8. *dentata*. H. *Syſt. veg. ed 14. Lin. Suppl.*
H. *arborea. Forſt. gen.*
In nova Zeelandia ♄.
Frutex glaber. Fol. alterna, breviter petiolata, oblonga, ſerrata, glaberr. venis ſubtranſverſalibus. Racemi axillar. Cal. hirſutus. Nuces dulciſſ.

MONADELPHIA.

1354. JUNIPERUS. *Maſ.* Amenti Cal. ſquamæ. Cor. o. Stam. 3.

Fem. Cal. 3-part. Petal. 3. Styli 3. Bacca 3 ſperm. tribus tuberculo caycis inæqualis. *Fol. linearia.*

1. *thurifera*. J. fol. 4-fariam imbricatis, acutis. *Syſt. veg. ed. 14.*
In Hiſpania ♄.
Fructus grandis, niger.

2. *barbadenſis*. J. fol. omnibus 4-fariam imbricatis; iunioribus ovatis, ſenioribus acutis. *Syſt veg. ed. 14. Pluk. alm. tab.* 197. f. 4 *mala*.
J. *bermudiana. Hort. angl. tab.* 1. f. 1. *ex fig.*
In America ♄.
Fol. terna, ſibi mutuo opponuntur. In ramulis iunioribus quadrifariam incumbunt: anno ſequenti debilcunt ad angulum acutum, ſcilicet 6-fariam digeſta.

3. *bermudiana*. J. fol. inferioribus ternis; ſuperioribus binis, decurrentibus, ſubulatis, acutis, patulis. *Syſt. veg. ed* 14. *Herm. Lugl. tab.* 347.
In America ♄.
Frutex in metam faſtigiatam excreſcens. Fol.

vulgari anguſtiora, tenuiora, ſupra glauca, ſubtus hilari virore nitentia. Fl. parvi, purpuro-crocei. Baccæ maiores, fuſco-phœniceæ.

4. *chinenſis*. J. fol. decurrentibus, imbricato-patentibus, confertis; caulinis ternis; rameis quaternis. *Syſt. veg. ed.* 14.

In China ♄.

Fol. patula, utrimq. viridia, magis quam in reliquis conferta, baſi adnata, vix pungentia. *Diſtincta a cæteris denſitate foliorum.*

5. *Sabina*. J. fol. oppoſitis, erectis, decurrentibus: oppoſitionibus pyxidatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Ludw. ect. tab.* 93. *Du-ham. arb.* 2. *Garid. aix. tab.* 81. *tab.* 62. *Black. tab.* 214. *Dod. pempt.* 854. *Matth.*

In Italia, Luſitania, Sibiria &c, ad alpes rupeſtres ♄.

Frutex orgyal. Fol. brevia, acuta, imbricata in columnam 4-gonam, lanceolat. ſemper virentia. Fl. axillar. ſeſſiles. Baccæ verrucoſæ, cœruleæ.

6. *virginiana*. J. fol. ternis, baſi adnatis; iunioribus imbricatis: ſenioribus patulis. *Syſt. veg. ed.* 14.

J. maxima &c. *Sloan. Jam. hiſt.* 2. *tab.* 157. f. 3.

In Virginia, Carolina ♄.

Arb. procera, ramoſa, cortice ex fuſco-rubente. Fol. J. vulgaris minora, reſinam olentia. Baccæ parvæ, vulgar. vix ma: nigro-cœrul.

7. *communis*. J. fol. (ſæpe) ternis, mucronatis, patentibus: baccis alaribus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Ludw. ect. tab.* 189. *Black. tab.* 187. *Knorr. del. hort. 1. tab.* W. 8.

Ginepro. *Matth.*

In Europæ frigidioris ſylvis ♄.

Frutex difformis, diffuſus. Fol. parva, primum erumpentia imbricata, dein patentia; lanceol. ſupra convexa, ſubtus cava, glauca. Baccæ parvæ, nigricantes, pulvere cinereo adſperſæ, vel albæ. *Var. fol. latiore, & fructu longiore.*

8. *Oxycedrus*. J. fol. (ſæpe) ternis, patentibus, mucronat. bacca brevioribus. *Syſt. veg. ed.* 14.

J. major &c. *Du-ham. arb.* 3. *tab.* 118. *Cluſ.*

hiſt. 2. p. 39. *Lob. ic.* 223. *Dod. pempt.* 853.
In Hiſpania, Gallia Narbonenſi &c. collibus, & ſylvis apricis ♄.
Frutex difformis, contortus, ſimil. priori, cortice rufeſcente; ramulis triquetris. Fol. ſeſſil. minime adnata, ut in priore, ſed omnia maiora. Baccæ magnitudine *Avellanæ*, rufeſcentes.

9. *phœnicea*. J. fol. ternis, obliteratis, imbricatis, obtuſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
J. *maior. Cluſ. hiſt.* 1. p. 38.
In Europa auſtrali, Oriente ♄.
Fol. minutiſſima, ovata, obtuſa, convexa. Baccæ phœniceæ.

10. *lycia*. J. fol. ternis, undiq. imbricatis, ovatis, obtuſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Cedrus *phœnicea* &c. *Lob. ic.* 221. *media eiuſdem. ic.* 221.
In Gallia, Sibiria &c. ♄.
Simil. priori. Fol. per paria, & in crucem diſponuntur. Baccæ J. comm. maiores, cœruleſcent.

1355. TAXUS. *Maſ.* Cal. 4-phyll. gemmæ. Cor. o. Stam. multa Anth. peltat. 8-fid.
Fem. Cal. & cor. maris. Styl. o. Sem. 1. calyculo baccato, integerrimo.

1. *baccata*. T. fol. adproximatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Du-ham. arb.* 2. *tab.* 86. *Black. tab.* 572. *Cam. epit.* 840. *Dod. pempt.* 859.
Taſſo. *Matth.*
In Europa, Canada ♄.
Arb. *Abieti* quodamodo ſimilis. Fol. conferta, pectinatim circa ramulos diſpoſita, alterna, ſubſeſſil. lineari-lanceol. ariſtata, ſempervirentia, ſupra atrovirid. nitida, ſubtus dilutiora. Fl. axillar. ſolitarii, ſeſſiles. Baccæ rufeſcent. dulces.

2. *nucifera*. T. fol. diſtantibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Kæmpk. am. tab.* 815.
In Japonia ♄.
Fruct. ſimilis glandibus quercinis, adſtringens. Fol. ſolitaria, linearia, cuſpidata.

3. *macrophylla*. T. fol. ſolitariis, lanceolat. remotis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
Mak. *Kemph. amen. Faſc.* V. p. 780.
In Nagaſaki ♄.

Arb. ramis erectis, flexuosis, cinereis, glabris, a casu folior. nodosis. Fol. digital. sparsa, integerr. patula, supra virid. subtus pallida. Fl. inter fol. axillares. Amentum maximum, cylindricum. Bacca magnitudine *Pisi* mai. ovata, glabra, viridis. Sem. 1. album.

E Ligno Scrinia, & Thecæ conficiuntur.

4. *verticillata.* T. fol. verticillatis, linearibus, falcatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*

Jnu-Maki. *Kæmph. am. Fasc.* V. p. 780.

In Japonia ♄.

Arb. ramis teretibus, cinereis, glabris. Fol. subocto na, sessil. integerr. glabra, supra virid. subtus pallida, patentia, digital. & ultra.

1356. EPHEDRA. *Masc.* Amenti Cal. 2-fid. Cor. 0. Stam. 7. Anth. 4. inferiores; 3. superior.

Fem. Cal. 2-part. 3-tuplex. Cor. 0. Pistil. 2. Sem. 2. calyce baccato tecta.

1. *distachya.* E. peduncul. oppositis: amentis geminis. *Syst. veg. ed.* 14.

Polygonum &c. *Barr. ic.* 731. n. 2.

Uva marina &c. *Lob. ic.* 796.

Tragum. *Cam. hort. tab.* 46.

In Galliæ Narbonensis, Hispaniæ &c. saxosis collibus marinis ♄.

Habitus fruticosus. Caul. 3-ped. ramosus. Fol. *Equiseti*. Fol. & rami similares. Sub spicis stipul. 2. siccæ, lanceol. Vaginæ cylindric. perforatæ, bicornes.

2. *monostachya.* E. pedunc. pl. amentis solitariis. *Syst. veg. ed.* 14. *Gmel. Sib.* 1. *tab.* 38. f. 1.

E. *minima* &c. *Amm. ruth. tab.* 26. *b. tab.* 38. f. 2.

In Sibiriæ montibus apricis, steriliffimis ♄.

Affinis nimis priori. Mire variat magnitudine &c. Rami simplic. vel ramosi, procumbent. aut erecti, sæpe heteromalli. Squamæ aridæ ad genicula. Fl. ramei.

1357. CISSAMPELOS. *Masc.* Cal. 4-phyll. Cor. 0. Nectar. rotatum. Stam. 5. filamentis connatis.

Fem. Cal. 1-phyll. ligulato-subrotundus. Cor. 0. Styl. 3. Bacca 1-sperma.

1. *Pareira.* C. fol. peltatis, cordatis, emarginatis. *Syst. veg. ed.* 14.

Clematis &c. *Plum. amer. tab.* 93. *fil.* 1. *tab.* 183.

In Amer. meridion. ♃.

Forte fem. ſequentis. Planta ſarmentoſa. Fol. magnitudine varia, *Ariſtolochiæ rotundæ* ſimilia, alterna, plerumq. glabra, quandoq. tomentoſa, & albida. Rami interfoliacei. Racemi axillar. Fl. parvi, albi. Baccæ magnitudine ſem. *Orobi*, corallinæ.

2. *Caapeba.* C. fol. baſi petiolatis, integerrimis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Plum. ic.* 67. f. 2.

In America meridion. ♃.

Caul. ſarmentoſus. Fol. alterna, longe petiolat. orbiculata, venoſa, glabra. Fl. racemoſi, penduli, sub quibus foliol. subrotund. acuminatum. Bacca ſphærica, mollis. Sem. ſubrotund. rugoſum.

3. *ſmilacina.* C. fol. cordatis, acutis, angulatis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Smilax &c. *Catesb. car.* 1. *tab.* 51.

In Carolina.

4. *fruticoſa.* C. caul. fruticoso, erecto: fol. ovatis, petiolat. integris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei.

5. *capenſis.* C. caul. volubili: fol. ovatis, obtuſis, petiolatis, integris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei.

1358. NAPÆA. *Maſ.* Cal. 5-fid. Petal. 5. Stam. monadelpha, plurima, fertilia. Styli pl. ſteriles.

Fem. Cal. & cor. maris. Stam. monadelpha, plurima, ſterilia. Styli pl. ſtamine longiores. Capſ. orbicularis, depreſſa, 10-locul. Sem. ſolitaria. *Differt a Sida cal. non angulato, ſed tereti; ſtigmatibus ſimplicibus, nec capitatis.*

1. *lævis.* N. peduncul. nudis, lævibus: fol. lobatis, glabris. *Syſt. veg. ed.* 14.

Malva &c. *Her. Lugd. tab.* 23.

In Virginia ♃.

Caul. orgyal. Fol. spitham: inferiora palmato-5-part., ſumma 3-part., acuminata. Stipul. ſubulatæ. Fl. ſequent. maiores, hermaphroditi. Peduncul. teretes, 3-4-fl.

2. *scabra*. N. pedunc. involucratis, angulatis: fol. palmatis, scabris. *Syst. veg. ed.* 14. *Nov. Act.* A. N. C. *tom.* 1. *tab.* X.
Abutilon &c. *Ehret. pict.* 7. f. 1. & 8. f. *distincta*.
In Virginia ♃.
Differt a priore, fol. pedalibus, utrimque scabris, profundius divisis, 2-7-lobis: stipulis latioribus: fl. multo minoribus.
Pedunc. angulati, striati. Fruct. articulis 8-10.

1359. ADELIA. *Mas.* Cal. 3-part. Cor. o. Stam. plura, basi coalita.
Fem. Cal. 5.part. Cor. o. Styli 3. laceri. Capsl. 3-cocca.

1. *Bernardia*. A. fol. oblongis, serratis, tomentosis. *Syst. veg. ed.* 14.
In America ♄.
Frutex fol. alternis.

2. *Riccinella*. A. fol. obovatis, integerrimis. *Syst. veg. ed.* 14.
In Jamaica ♄.
Frutex. Fol. nonnulla e singulis gemmis, ut in *Berberide*, petiolat. nitida, nuda. Pedunc. ex iisdem gemmis, 2-3. filiform. nitidi, nudi, 1-fl. Cal. pubescens.

3. *Acideton*. A. ramis flexuosis; spinis gemmaceis. *Syst. veg. ed.* 14.
In Jamaica ♄.
Frutex ramis flexuosis, rigidis. Gemma in divaricationibus, & ad angulos flexurarum caulis. Fol. conferta ut in *Berberide*, parva, rigidula, venosa, nuda. Pedunc. ut in priore.

SYNGENESIA.

1360. RUSCUS. *Mas.* Cal. 6-phyll. segment. interioribus angustioribus. Cor. o. Nectar. centrale, ovatum, apice perforatum.
Fem. Cal. Cor. & Nectar. maris. Styl. 1. Bacca 3-locul. Sem. 2.

1. *aculeatus*. R. fol. ſupra floriferis, nudis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Black. tab. fem. Sabb. hort.* 1. *tab.* 8.
Ruſcum. *Dod. pempt.* 474.
Rusco. *Matth.*
In Italiæ, Galliæ, Helvetiæ &c. nemoribus aſperis ♄.
Frutex ramoſus, ramis verticillatis. Fol. *Myrti*, ſed rigidiora, & aſperiora, alterna, ſeſſil. ovato-lanceol. Fl. ſolitar. in medio fol. Cor. parva, ſublutea. Bacca rubra, brevi cuſpide terminata.

2. *Hypophyllum*. R. fol. ſubtus floriferis, nudis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Laurus &c. *Black. tab.* 194. *Col. ecphr.* 1. *tab.* 165. f. 1.
b. Ruſcus &c. *Dill. elth. tab.* 251. f. 303.
In Italia, ad latera collium ♃.
Frutex cubital. Fol. alterna, rigida, nervoſa; inferiora terna-quaterna, unc. 2. longa, mucronata. Fl. in averſa fol. pagina, parvi, pallidi. Baccæ rubræ.

3. *Hippogloſſum*. R. fol. ſubtus floriferis, ſub foliolo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Sabb. hort. tab.* 9. *Black. tab.* 128. *Col. ecphr.* 1. *tab.* 165. f. 2. *Matth.*
In Italiæ, Hungariæ montibus umbroſis ♃.
Frutex. Fol. Laurina, ſeſſilia, ovata, nervoſa, inermia; ima verticillata; ſuper. oppoſita. Fl. 2-3. in averſa fol. pagina, parvuli, luteo-virides. Bacca ovata, rubra.

4. *androgynus*. R. fol. margine floriferis. *Syſt. veg. ed.* 14.
R. latifolius &c. *Dill. elth. tab.* 250. f. 332.
In Canariis ♄.
Frutex 2-cubit. & ultra, ſarmentoſus, viridis, ramoſus. Fol. alterna, ovat-acumin. contorta, baſi obliqua, lævia, ſature viridia, venis paralellis. Fl. glomerati, viridi luteſcentes.

5. *racemoſus*. R. racemo terminali, hermaphroditico. *Syſt. veg. ed.* 14. *Sabb. hort.* 1. *tab.* 10
Laurus &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 13. *tab.* 5. f. 14. *Herm. Lugd. tab.* 681.
In inſulis Archipelagi ♄.
Frutex 2-cubit. ramis alternis, divaricatis. Fol. acutiora, & longiora, ovat-lanceol. intorta, & incurvata. Racemi ſub 7 fl. Fl. globulares, pallidi. Cal. cum cor. coalitus, deciduus. Fruct. 1-ſperm.

GYNANDRIA.

3361. CLUTIA. *Maſ.* Cal. 5 phyll. Cor. 5-petal. *Fem.* Cal. & cor. maris. Styl. 3. Capſ. 3-locul. Sem. 1.

1. *alaternoides*. C. fol. ſubſeſſilibus, lineari-lanceol. fl. ſolitar. erectis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Tithymalus &c. *Pluk. phyt. tab.* 230. f. 1.
Chamælæa &c. *Burm. afr. tab.* 43. f. 1.
Alaternoides &c. *Comm. hort.* 2. *tab.* 2.
In Æthiopia ♄.
Frutex 2-ped. fuſcus, ramis pedalibus. Fol. *Roriſmarini* æmula, alterna, margine ſcabra, craſſa. Fl. axillar. breviter pedunculati, parvi, erecti, herbacei. Capſ. rotundæ, fuſcæ. Sem. nigricantia, & nitida, hilo ſpadiceo prædita.

2. *polygonoides*. C. fol. lanceolat. fl. axillaribus, plurimis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Chamælea &c. *Burm. afr. tab.* 43. f. 3.
Ciſſi &c. *Pluk. phyt.* 23. f. 7?
Ad cap. b. Spei ♄.
Frutex ramis ſpitham. viridibus. Fol. alterna, ſeſſil. mucronata, integerr. craſſa, lævia. Fl. ſæpius bini, parvi, penduli.

3. *pulchella*. C. fol. ovatis, integerrim. fl. lateralibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Frutex &c. *Comm. hort.* 1. *tab.* 91.
In Æthiopia ♄.
Frutex orgyal. Fol. alterna, breviter petiolat. glabra, utrimq. pallide viridia. Fl. conferti, puſilli, breviter pedunc. Cor. ex albo-vireſc. *Non raro monoica eſt. Fl. fem. gynandri, ſed piſtillum abſque germine, & ſtigmate: maſc. abſq. ſtaminibus. Styl. 3. 2-part.*

4. *hirta*. C. fol. ovatis, nudis, integris: fl. lateralibus, glomeratis, hirſutis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei ♄.

5. *tomentoſa*. C. fol. ellipticis, utrimq. tomentoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In cap. b. Spei arenoſis maritimis ♄.
Frutex erectus, 3-ped. ramoſiſſ. a cicatricibus

fol. tuberculatus: ramis teretibus, pubescentibus. Fol. conferta, magnitudine *Thymi*, sessil. Fl. lateral. solitar. sessili. fol. longiores. Cal. extus tomentosus. Petal. unguicul. ovalia, alba, longitudine calyc.

6. *retusa*. C. fol. ovalibus, retusis: fl. axillaribus, racemosis. *Syst. veg. ed.* 14.
Scherunam-cottam. *Hort. mal.* 2. *tab.* 18. *male*.
In India ♄.
Arb. Fol. Fagiformia, alterna, breviter petiolat. reflexa, subtus nervosa, supra sature virid. subtus dilutiora. Racemi simpl. 3-4. pedicellati. Fl. congesti, sessil. Petal. minima, dilute virid. 3-dent.

7. *Eluteria*. C. fol cordato-lanceol. *Syst. veg. ed.* 14.
Ricinus &c. *Luk. alm. tab.* 220. f. 5. *Seb. thes.* 1. *tab.* 35. f. 3.
In Indiis ♄.
Arb. ramis teretibus. Fol alterna, petiolat. obtuse acumin. glabra, subtus argentea. Racemi terminal Cor. calyc. concolor. *Decandra est*.

8. *stipularis*. C. fol. ovalibus, subtus tomentosis. *Syst. veg. ed.* 14.
In India ♄.
Rami flexuosi, tomentosi. Fol. etiam ovata, maiuscula, breviter petiolata, integerr. Stipul. ovatæ, acutæ. Fl. axillar. subsessil. atropurpur. Petal. subrotun. breviss. sinubus cal. inserta.

9. *acuminata*. C. herbacea: fol. ovatis, obtusis cum acumine, glabris: fl. axillar. solitariis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad car. b. Spei.
Refert Andrachnem telephioidem.

---

lanceolata. C. fol. lanceolat. integris, eglandulosis, subtus nudis. *Forsk. Æg.*
In Arabia.

NOVA GENERA.

ASCARINA.

Maſ.

Cal. Amentum filiform. floſculis ſparſis, ſeſſilibus.
Perianth. squamula breviſſima.
Cor. o
Stam. Filam. 1. breviſſim. Anth. oblonga, patenti-recurva, 4-ſulca.

Fem.

Cal. & cor. maris.
Piſtil. Germ. globoſum. Styl. nullus. Stigm. planum, ſubtrilobum, germini annatum.
Perie. immaturum, 1-ſperm. Drupa?
Sem. unicum.

A. polyſtachya. A. *Forſt. gen.*
In Inſulis maris Auſtral.

MAPROUNEA.

Maſ.

Fl. in capitula subrotunda denſe collecti.
Cal. Periant. minimum, 1-phyll. 4-part. laciniis oblongis, acutis.
Cor. o.
Stam. Filam 1. oblong. e calyc. fundo emergens. Anth. 4, 2-locul.

Fl. femin. deſiderantur.

Guianenſis. M. *Aubl. Guian. tab.* 342.
In Caïenna ♄.
Frutex 8-ped. ramis, & ramulis flexuoſis, alternis. Fol. alterna, petiolat. decidua, ovata, acuta, integerr. glabra, ſupra virid. ſubtus dilutiora. Capitulum terminale.

QUAPOYA.

Mas.

Cal. periant. 1-phyll. 5-6-part. lacin. parvis, subrotund. concavis, imbricatis, non deciduis.
Cor. Petal 5-6. subrotund. calyce ma. parentia.
Stam. Filam. 1, erectum. Anth. 5-6. connatæ in capitulum scutiforme, centro concavo, glutine pleno; subtus dehiscentes.

Fem.

Cal. & cor. maris.
Stam. Anth. 5. latæ, erectæ, oblongæ, steriles, disco pistil. insertæ.
Pistil. Germ. subrotund. 5-6-striatum, Stigm. 5. subrotunda, emarginata, crassa.
Peric. Capsul. parva, globosa, stigmatibus coronata, 5 striata, 5-valv. valvis longitudinaliter intus dehiscentibus. *Var. addita 6.ta parte.*
Sem. plurima, pulpa rubra involuta, receptaculo columnari, 5 6. angul. adfixa.

Scandens. Q. fol. ovatis, carnosis, integerrim. fl. racemosis; *mas, & fem. Aubl. Guian. tab.* 343.
In Caribæis ♄.
Frutex ramis pl. scandentibus, nodosis, ramulis propendentibus. Fol. opposita, amplexicaul. ovato-subrotundo-acuta, avenia, glabra. Fl. terminal. ramulis oppositis, racemis 3-fl. Petal. flava. Capsul. sublutea.

Vane-panari. Q. fructu oblongo. *Aubl. Guian. tab.* 344.
In Caribæis ♄.
Differt a priore, fol. minus crassis: fl. minoribus, breviter pedunculat. fructu oblongo, crassiore, subluteo.

CHONDROPETALUM.

Spica imbricata, squamis concavis, coriaceis, rigidis, fl. distinguentibus. Fl. dioici, triquetri, solitar. in axillis squamarum, quibus longiores, sessil.

Maſ.

Periant. Fol. 3, quorum 2. concava, carinata, exteriora; tertium interius planum.

Stam. Filam. 3, brevia, membranacea. Anth. cymbiform. acutæ, longitudine cor.

Fem.

Piſtil. Germ. magnum, triquetrum. Styl. 3. patentes. Stigm. plumoſa.

deuſtum. C. culmo tereti, compreſſo, ſimpliciſſ. ſpica terminali, compoſita, ſecunda, ſpatha interſtincta. *Rottb. prog. & deſcr. tab.* 3. f. 2.

Habitat . . . .

Stolones horizontales, cylindrici, ſquamis imbricatis, ovatis, lucidis, fuſcis obtecti. Caul. pl. faſciculati, ſubnudi, erecti, ſeſquiped. fulcati, viridi-flaveſcentes. Vaginæ coriaceæ, ſpina ſubulata armatæ; inferior. atro-purpur. Spica ſub 2-pollic. ſtricta, ſpathis ſubternis, concavis. Spica ad quamlibet ſpatham gemina; quarum una pedunculata, altera ad baſin huius ſubſeſſilis: utraq. ſpiculis alternis, adproximatis onuſta. Spicul. ovatæ imbricatæ, rigidiſſimæ, ſquamis ovatis, nigerrimis, & quaſi deuſtis.

cuduum. C. culmo tereti: ſpicis cylindricis, glomeratis, nudis. *Rottböel. progr.* 1772. & *deſcr. tab.* 3. f. 3.

Habitat . . . .

Culm. compreſſus, griseus. Vaginæ coriaceæ, tumidæ, nigerrimæ. Panicula minima, ovata, nuda, conſtans peduncul. brevibus, alternis, ſpicis in cylindros glomeratis undiq. tectis. Spiculæ parvæ, ovatæ, paucifl. imbricatæ, ſquamis ſubrotund. nigerrimis.

MERYTA.

Fl. maſculi adgregati, demerſique in capitulis.

Cal. Periant. 3-part. laciniis ovatis, acutis.

Cor. o.

Stam. Filam. 3. calyc. longitudine, capillaria. Anth. oblong. 4-ſulcæ.

Fem. desideratur.

lanceolata. M. *Forst. gen.*
In Insulis maris australis.

SCÆFFERIA.

Mas.

Cal. Periant. 4-phyll. laciniis parvis, subrotund. concavis, emarginatis.
Cor. Petal. 4. obovata, obtusa, concava, patentissima.
Stam. Filam. 4. erecta, subulata, petalis paulo breviora, germinis lateri ad basin impositæ. Anth. erectæ, subrotun. compressæ.
Pistil. parvum, subrotund. emarginatum, in duos apices exiguos desinens. Styl. nullus. Stigm. 0.
Peric. abortiens.

Fem.

Cal. ut in mare, persistens.
Cor. ut in mare.
Pistil. Germ. ovatum, cor. paulo brevius. Styl. 2. breves, subulati, inflexi. Stigm. simplicia.
Peric. Bacca subglobosa, acumine brevi, abrupto, 1-locul.
Sem. 2. rugosa, hinc convexa, inde plana, pauciſſima, pulpa distincta.

frutescens. S. *Jacq. amer. tab.* 259.
In Carthagenæ fruticetis ♄.
Frutex erectus, 10 ped. ramosus. Fol. 2-pollic. 2-3. simul ex iisdem tuberculis alternantibus orta, breviter petiolat. ovalia, ovata, vel ovato-subrotund. acuta, aut obtusa, integerr. nitida, pinguia. Pedunc. ex fol. ortu, aggregati, 1-fl. Fl. parvi, albidi. Baccæ Pisi magnitudine, flavo-rubentes. Sem. albicantia.

BRUCEA.

Mas.

Cal. Periant. 4-phyll. fere 4-part. planum, villosum, lacin. lineari-lanceolat. acutis, patentibus.

Cor.

Cor. Petal. 4. lineari-lanceol. acutæ, ciliata, patentia, intra diviſuras calyc. infra nectarium receptaculo inserta, calyce vix ma. Nectar. corpus planum, receptaculo impoſitum, obtuſe 4-lobat. lobis latis, ſubemarginatis, petalo oppoſitis.

Stam. Filam. 4. brevia, erecta, calyci oppoſita, inter lobos nectarii receptaculo inſerta. Anth. ſubrotundæ, 4-gonæ, 2-locul. rubellæ.

Piſtil. 0.

Fem.

Cal. & cor. ut in mare.

Nectar. margo interior receptaculi incraſſatus, obtuſe 4-lobatus, lobis latis, emarginatis.

Stam. Filam. 4. caſtrata, lateribus receptaculi extra ipſius diviſuras inſerta, filiformia, verſus apicem craſſiora, acutiuſcula, rubicunda, petalis paulo breviora.

Piſtil. Germina 4. ſupera, ovata, intus compreſſiuscula, glabra. Styli ſubulati, reflexi, germinibus adpreſſi. Stigm. ſimplicia, acuta.

Peric. . . .

Sem. solitaria.

Character eſſentialis.

Maſ. Cal. 4-phyll. ſeu 4-part. Petal. 4. Nectar. receptaculiform. 4-lobat. Stam. 4.

Fem. Cal. Cor. Nectar. maris. Germ. 4, ſupera.

1. *ferrugineæ*, B. *Herit. Stirp. tab.* 10.

B. *antydyſentericæ*. I. F. *Mill. faſc. tab.* 25.

In Abyſſinia ♄.

Frutex mediocris, erectus, ſubrimoſus, cinereus, dein flaveſcens, ramoſus. Fol. alterna, petiolat. patentia, impari-pinnata, 6-iuga, pedalia. Petioli baſi incraſſati, tomentoſi, rufi. Foliol. oppoſita, breviter petiolat. oblongo-ovata, acuminata, integra, venoſa, villoſa, tritu ſubfœtida: duo infima minora; ſummum longius petiolat. 3-poll. longa, 1. pollic. lata, petiolis villoſis. Spicæ maris axillar. ſolitar. erectæ, mox patulæ, demum nutantes, pedunculatæ, ſubſimplic. tomentoſæ, rufæ,

6-8. pollic. longæ. Fl. conferti, ſubpedicellati, ex rufeolo, & rubello-herbac.

MELICYTUS.

Maſ.

Cal. Periant. breviſſimum, 5dent.
Cor. Petal. 5. ovata, acuta, horizontalia.
Nectar. Corpuſcula 5. clavata, cyathiform. apice exſcavata, latere interiore ſtaminifera, erecta.
Stam. Filam. nulla. Anth. 5. ovato-ſubrotun. interius 4-ſulcæ, nectariis a latere interiore longitudinaliter adnatæ, iis paullo longiores.

Fem.

Cal. } *maris.*
Cor. }
Nectar. squamulæ 5. triangulæ, acutæ, germini adpreſſæ.
Piſtil. Germ. ovato-globoſum. Styl. 0. Stigm. 4-lob. planum, ſtellatum.
Peric. Bacca? 1-locul. polyſperm.
Sem. minima, angulata.
Ramiflorus. M. *Forſt. gen.*
In Inſulis maris Auſtralis.

CEBATHA.

Maſ.

Cal. Periant. 6-phyll. patens, deciduum, lacin. ovalibus, obtuſis, alternis, externis minoribus.
Cor. Petal. 6. baſi cavitate filamentum amplectentia, erecta, ovata, plana, triangulari forma poſita, calyce breviora.
Stam. Filam. 6. obverſe ſubulata, obtuſa, apice incurva. Anth. hemiſphæricæ.

Fem.

Cal. & cor. maris.
Piſtil. Germ. 3-gonum, 3-coccum. Styli 3. bre-

ves, horizontal. teretes. Stigm. retusa, emarginata.

Peric. Bacca tricocca, coccis compressis, subcarinata, interna, basi cohærentia, introrsum rostro ex delapsis stylis enato.

1. *Cebatha*. *Forsk.. Æg.*

In Arabia ☽.

Caul. fruticosi, volubil. teretes, glabri. Rami alterni, perpendicular. Fol. alterna, breviter petiolat. pollicar. ovalia, obtusa, sæpe emarginata, plana, glabra, nitida, venosa. Pedunc. axillar. femin. gemini, filiform. erecti, 1-fl. Mares plurimi, paniculati, congesti in capitula axillaria. Petal. viridia. Baccæ rubræ; cocci singuli lente ma.

FLACOURTIA.

Mas.

Cal. Perian. 1-phyll. 5-partit. undulatum, subvillosum; laciniis subrotun. obtusis, subæqualibus, patentibus; 4. lin. vix latum.

Cor. nulla.

Stam. Filam. numerosa 50-100. calyce longiora, imposita toti fundo calyc. indiviso, instar receptaculi incrassato, patentia, subcapillar. Anth. subrotun. 2-locul. luteæ.

Pistil. nullum. Rarius germinis, & stigmatum quoddam rudimentum.

Femina.

Cal. Perian. 5-7-phyll. foliol. subrotund. erectis, margine imbricatis, intus pubescentibus; 2. lin. latum.

Cor. nulla.

Pistil. Germ. superum, ovatum, magnum, calyce longius, luteolum. Styli 5-9. horizontal. crassi, supra unistriati, longitudine diametri germinis, persistentes. Stigm. obtusa.

Peric. Bacca globosa, siccitate polygona, carnosa, stylis, & stigmatibus notata, multilocul. atro-purpur. 8. lin. lata.

Sem. 2. in singulo loculo, ossea, obsoleta, compressa, apice sulculata.

Character essentialis.

Mas. Cal. 5-part. Cor. o. Stam. innumera, calyci imposita.

Fem. Cal. polyphyll. Cor. o. Germ. superum. Styl. 5. ad 9. Bacca multilocul.

Ramontchi. Fl. *Herit. Stirp. fasc.* 3. *tab.* 30.

In Madagascaria.

Frutex sesquiorgyal. spinosus. Caul. erectus, teres, ramosus, leprosus, cinereus. Rami, & ramuli alterni, patuli, teretes, spinosi, punctato-tuberculati, spadicei. Turiones inermes, mox spinosi, vix pubescent. purpurascent. Spinæ lateral. vel axillar. ex altero latere ramuli, aut gemmæ, solitar. subulatæ, patulæ, petiol. longiores, summæ sensim min. Fol. alterna, petiol. patentia, ovata, s. ovalia, acuta, crenulato-serrata, ima basi subintegra, glabra, vix venosa, plana, læte virid. marginibus quandoq. purpurascent. 18-24. lin. lon. 15-20. lin. lata. Petiol. pubescent. rubicundi. *In mare* racemuli terminal. erecti, peduncul. paucifl. Fl. pedicellati, ochroleuci, 4. lin. lati. *In femina racemuli* ut in *mare*. *In horto fl. solitar. nec racemosi.* Fl. pedicellati, ex luteolo-herbac. 1--2. lin. long. & lati.

MYROXYLON.

Mas.

Cal. Periant. 4-5-part. lacin. minutis, subrotun. patentibus.

Cor. o.

Nectar. minimum, anulare, crenulatum, stam. cingens.

Stam. Filam. numerosa, 20-50. capillaria, calyce duplo longiora. Anth. parvæ, subrotun.

Fem.

Cal. Cor. Nectar. maris.

Pistil. Germ. ovato-globosum. Styl. vix ullus, cylindric. Stigm. obtusum, planum, obsolete-3-fid.

Peric. Bacca? Sicca, oblonga, sub 2-locul. loculis 2-sperm.

Sem. 2. triquetra, dorso convexa, lateribus plana. Dissepiment. incompletum in fundo baccæ.

1. *suaveolens*. M. fol. ovatis, serratis. *Forst. gen.* *In Insulis maris Australis.*

2. *orbiculatum*. M. fol. subrotund. integerrim. *Forst. gen.* *In Insulis maris Australis.*

TICAREA.

Mas.

Cal. Periant. 1-phyll. 4-5-part. lacin. ovatis, acutis, concavis.

Cor. Petal. 4-5. subrotun. concava.

Stam. Filam. plurima, calyci inserta. Anth. subrotun. 2-locul.

Pistil. Germ. flaccidum.

Fem.

Cal. cor. maris.

Stam. Filam. plurima, sterilia.

Pistil. Germ. subrotun. Stylus longus. Stigm. obtusum.

Peric. Capsula subrotun. 1-locul. 2-valv.

Sem. unicum, glabrum.

aspera. T. fol. subrotund. undulatis: fl. racemosis. *Aubl. Guian. tab.* 350.
In Caienna, & Guiana ♄.
Frutex caulibus pl. sarmentosis, scabris; ramis, & ramulis longis, dependentibus. Fol. alterna, petiolat. rigida, aspera. Stipul. 2. oppositæ, deciduæ. Fl. axillar. numerosi. Cor. alba.

dentata. T. fol. ovat-oblongis, acuminat. subtus tomentosis. *Aubl. Guian. tab.* 251.
In Guiana ♄.

MAYENA.

Masc.

Cal. Periant. 1-phyll. 3-part. lacin. subrotund. concavis, intus albis.
Cor. Petal. 8, in orbem expansa, subrotund.
Stam. Filam. plurima, brevia, 20-30, receptac. conico inserta. Anth. oblong. 4-gon. 2-sulcatæ, apice crassiores.

Fl. fem. desideratur.

1. **odorata.** M. *Aubl. Guian. tab.* 252.
In Caïenna ♄.
Frutex caulibus pl. 6-pedalibus, simplicibus, fragilibus. Fol. alterna, petiolat. ovato-longe acumin. undulata, integerr. glabra. Stipul. 2, oppositæ, deciduæ. Fl. axillar. congesti, breviter peduncul. odori. Cor. alba.

DRYANDRA.

Cal. Periant. 2-phyll. laciniis corolla brevioribus, ovatis, acutis.
Cor. Petal. 5. unguicular. obovat-oblong. reflexo-patula.
Stam. Filam. 9. inferne in unum corpus coalita, inæqualia, cor. dimidio breviora. Anth. minutæ.
Pistil. o.

cordata. D. *Thumb. Jap. tab.* 27.
Abrasin. *Kæmph. amæn. Fasc.* V. p. 789.
In Japonia ♄.
Arb. orgyal. & ultra. Rami punctati, glabri. Fol. in apice ramulorum adproximata, palmum longa, & lata, alterna, petiolat. cordata, acuta, patentia, integerr. 5-nervia, glabra, subtus pallidiora. Fl. terminal. paniculati. Paniculæ rami 2-3-chotomi, patuli. Cor. lutea.
Ex feminibus oleum exprimitur pro Lucernis.

CONCEVEIBA.

Fl. mas deſideratur.

Fem.

Cal. Periant. 1-phyll. inferne 3-gonum, carnoſum, 5-dent. denticul. craſſis, acutis.

Cor. 0.

Piſtil. Germ. 3-gon. Stigm. 3. craſſa, incurva, concava, ſulcata.

Peric. Capſ. 3-locul. trifariam dehiſcens, locul. ſingulis 2-valvibus.

Sem. 1. ſubrotund. calyptra carnoſa, alba, dulci, eduli, ſuperne obvolutum.

Guianenſis. C. *Aubl. Guian. tab.* 353.

In Caribæis ♄.

Arb. 12-ped. ſuperne ramoſa. Fol. alterna, petiolat. ovat-oblong-acumin. denticulata, ſuperne glabra, ſubtus cinerea. Stipul. 2. exiguæ, deciduæ. Fl. terminal. ſpicati. Scapus ſpicæ 3-gonus, carnoſus.

CONAMI.

Fl. mas deſideratur.

Fem.

Cal. Perian. 1-phyll. 6-part. laciniis lanceolat. acutis.

Cor. 0.

Piſtil. Germ. ovat. 6-ſtriat. Styli 3. ſemibifidi. Stigm. villoſa.

Peric. Capſ. 6-locul.

Sem. . . . .

Braſilienſis. C. *Aubl. Guian. tab.* 354.

In Caïenna, & Guiana ♄.

Frutex 6-ped. caulibus pl. Fol. alterna, ſubſeſſil. ſubrotunda, acuta, inæqualia, integerr. glabra, pallide virent. Stipul. 2. exiguæ, deciduæ. Fl. axillar. ceſpitoſi, breviter pedunculat. nutantes. Cal. pallida virens.

POUROUMA.

Flos mas desideratur.

Fem.

Cal. o.

Cor. o.

Pistil. Germ. ovatum, compressum, hirsutum. Styl. o. Stigm. peltat. striatum.

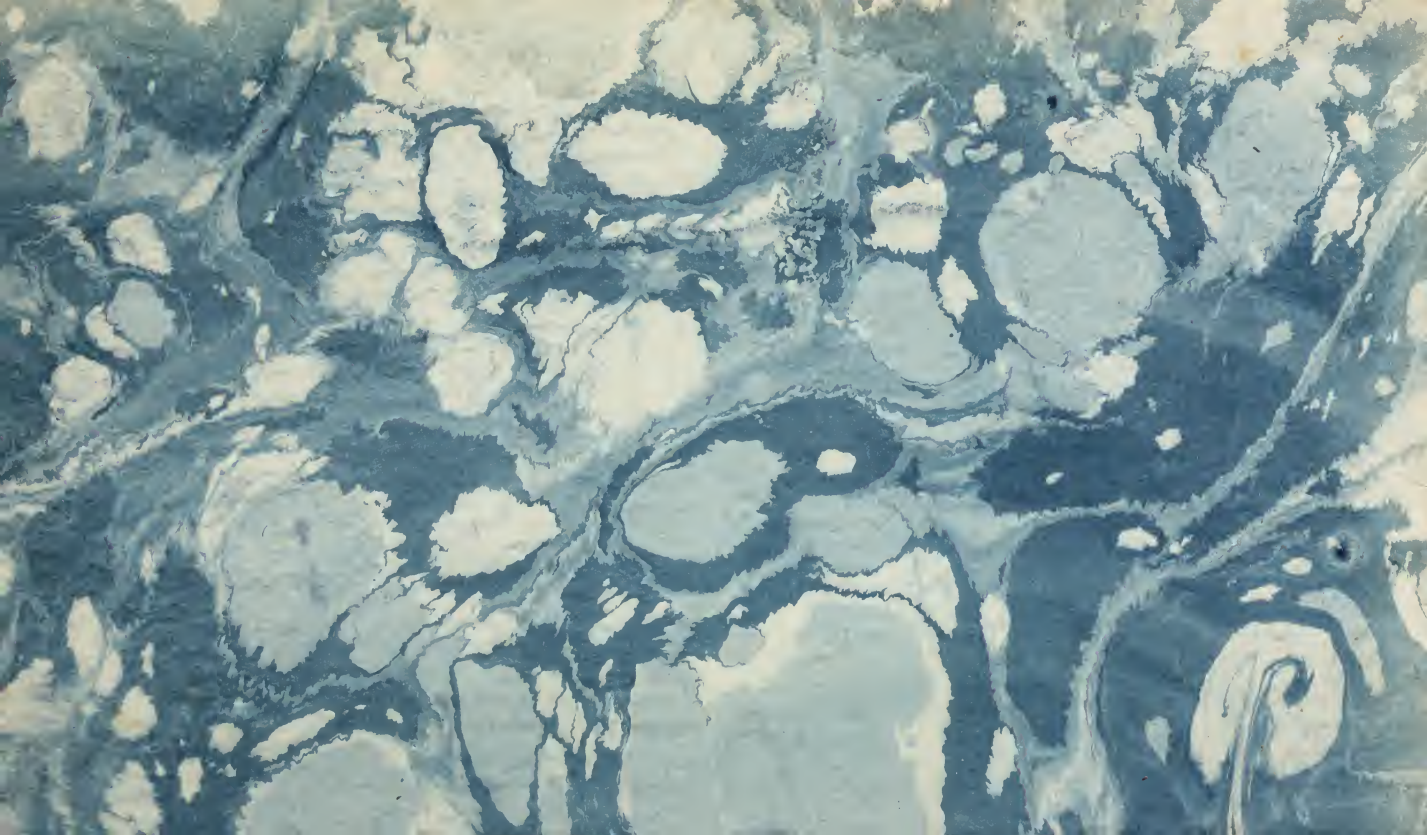
Peric. Capsul. ovata, 1-locul. 2-valv.

Sem. 1. placentæ laterali unius valvæ adfixum.

Guianensis. P. *Aubl. Guian. tab.* 341.

In Caribæis ♄.

Arb. 60-ped. superne ramosa. Fol. alterna, petiolat. 3 lobat. supra glabra, virentia, subtus tomentoso-incana. Stipul. ampla, amplexicaul. oppositifol. oblonga, conica. Fl. corymbosi, 3. simul iuncti in quolibet ramo; peduncul. axillar. dichotomis. Capsul. tumida, ovata, exsucca, villosa.



New York Botanical Garden Library
3 5185 00204 6975